مطاردات

في

أعالي النظر للحار للمار للمار للمار المار المار

www.dvd4arab.com



مقدمة المحرر

يقدم هذا الكتاب - ضمن مجموعة مثيرة من الكتب - وقائع حقيقية ، وأحداثا صلاقة حدثت بالفعل من واقع الحياة . هي دراما من مجرى الحياة تشكل مأزقًا واقعيًّا يندر حدوثه ، أو تجرية بساتية حية تضاف إلى تصرفات الأقدار المتراكمة ، أو أفكارًا وآراء ومعتقدات جديدة تتجت عن خبرات شخصية ، أو لكتشافات مثيرة ، أو تطورات حديثة ، أو حتى حادثًا غريبًا ليس له أي تقمير علمي على الإطلاق .

هى إنن ملح الحياة ، وثمرة التجارب ، وحصيلة العمر . وتكشف بتلقائية شديدة عن معن الإنسان وأصالته ، وتظهر الصفات النبيلة في شخصيته . وتبلور الحكمة الكامنة في مجابهة المصاعب والشدائد ، وتلقى الضوء على القوة الكامنة الهائلة دلخل كل إنسان . والتي يمتمدها من قوة الإيمان ، ولحترام الذات ، والوعى الكامل بالوجود ، ودوره في الحياة ، ومدى تمسكه بالمثل والقيم والفطرة السليمة . حتى يصبح إنسانًا عظيمًا بحق ، فليس هناك طريق مختصر غير ذلك .

والهدف منها _ بجانب التسلية والمعرفة ومنعة القراءة _ فتح أفاق جديدة إلى عالم واقعى زاخر بالأحداث ، ويموج بالحركة ، ويتفاعل بالتغيير .

أيضًا الاطلاع على تجارب الآخرين وأفكار هم فيما يعرض عليهم ، وأساليبهم في مواجهة محن الحياة ، وتحريك روح المغامرة



هذه المجموعة الجديدة من الكتب ، تتضمن فكرة طازجة تمامًا لم يسبق تناولها ، والتي سوف يشترك في تنفيذها نشبة متميزة من الكتاب والمؤلفين .

كل كتاب من هذه المجموعة يتضمن طائقة متماثلة من الأحداث لتفس الموضوع ، ويعتوان موحد للكتاب ، وتحت اسم شامل « حدث بالفعل » . وكل واقعة تتسب إلى مؤلفيها أو كاتبيها أو أصحابها الأصليين ، ومن مصادر مختلفة تتناول نفس الحدث . سواء أكانت تحريرًا مختصرًا عن كتب ، أو فقرات أو قصول منها . أو إعدادًا يتصرف عن مجلات أو صحف أو دوريات ، أو تُثَلِفًا عن مصادر وأبحاث متعددة ومتبارنة ، حول نفس الموضوع وبلغات مختلفة . مع ذكر المصادر المتعددة في نهاية كل موضوع ، أو من خلاله ، أو في نهاية كل كثاب بأصولها الأجنبية . وقد روعى كتابة المصطلحات والأسماء والأماكن والمعلومات بأصلها الصحيح ، لسهولة الرجوع إليها . مع الكثير من الإضافات لتفسير معانى المفردات ومواقع الأماكن ، ومعلول المصطلحات ، وظواهر الأحداث وحكمة الحياة أو غيرها . وكتابة جميع الأعداد بالأشكال العربية ، والتي تعرف حاليًا بالأرقام الأوروبية ، منعًا للاختلاط وزيادة الدقة ، كما تم إضافة الصور والموتيفات المناسبة لكل موضوع ، والمنطبقة تمامًا مع كل حدث ، كضرورة مهمة للارتقاء بالعرض ، والتميز في التقديم دون منافسة .

وقد بُدَل الكثير من الجهد والعناية في إخراج وإعداد وطبع كل كتاب ، ليظهر بطريقة لائفة ومتميزة تمامًا . حتى يمكن أن تشكل هذه المجموعة من الكتب إضافة متألقة للثقافة المصرية والعربية .

حملتي مصطفى

الزسمة العربية الحليثة

والاستكشاف والتساؤل والبحث عن المجهول ، وتلمس النبع الصافى من الخيال المبدع الذي يتميز به الإنسان دون كل المخلوقات . واستدعاء كل المعانى الجميلة من التضحية والفروسية والنبائة والمسمو . وإعلاء القيم الأصيلة التي تعثل جوهر الإنسان ، وسبب وجوده على الأرض ، وكيف يمكن للمرء أن يتصرف إذا ما صادفه موقف مشابه ، أو حتى أن يقيم سلوكيات الآخرين

وأقوالهم بمعيار الإنصاف والشرف والجلال ، فضلا عن الكثير

من المعلومات العلمية أو الثائرة أو الغريبة التي يتضمنها تسيج

كل حدث أو موضوع ، بلا إقحام .

كما تشير على المرء ألا يلتصق كثيراً بالماديات على حساب المعنويات ، فما لهذا خلق الإنسان . أيضاً ترشده إلى استكشاف القواعد أو القوانين التي تحرك الحياة وتضبطها في كل مجال ، لضرورة المواعمة والتكيف والتغيير . بمعنى آخر ، إدخال المنهج العلمي في مسار حياتنا وأسلوب تفكيرنا وتتاولنا للأمور ، فالحياة ليمت فوضى . والقاعدة الأساسية أن كل شخص لابد أن يُجابه طوال حياته ، الكثير من الابتلاءات والاختبارات _شرها وخيرها _حتى تظهر أصالة معنه وحقيقة ما بداخله . كما أن عليه ألا يعتمد كثيراً على حواسه فقط ، ففي هذا العالم من الأحداث والمشكلات ما لا يمكن التوصل إليها إلا يلحكام العقل ، أو حتى بالحنس أو بعد النظر أو نفاذ البصيرة .

البحث عن القواصة الألمانية المختفية..

[بتلم: سيسيل فررستر]

عندما تولى أدولف هتلر السلطة عام 1933 كمستشار الأماتيا، أعلن أنه لن ينفذ معاهدة فرساى الموقعة فى يونيو 1919. وهى المعاهدة المهيئة التى أقصت القيصر ويلهام الثانى ـ الذى مات فى الماتيا عام 1941 ـ وأجبرت الماتيا المهزومة فى الحرب العالمية الأولى على دفع تعويضات باهظة ، مع تجريدها من مستعمراتها . وتقييد حجم الجيش وتسليحه ، ومنع الماتيا من بناء أية سفن حربية أو غواصات . الأمر الذى اضطر بريطانيا إلى توقيع معاهدة مع الماتيا عام 1936 ، تقضى بالسماح الأمانيا ببناء حوالى نصف حجم أسطول الغواصات البريطانى ، أو مساو له فى المستقبل .

وكان البريطانيون يمتلكون 57 غواصة متعددة المهام في ذلك الوقت ، واعتقدوا أن الغواصات أن تقوم إلا بدور محدود في تهديد الطرق البحرية التجارية التي تعيهم في المقام الأول ، واعتمدوا تمامًا على أسطولهم القوى . أما الألمان ، فقد



رأدولف هتلر) يصافح الأدميرال وكارل دوليتن كمستشار لألمانيا من يعده ، قبل انتحاره بساعات في 30 إيريل 1945

عقدوا العزم على بناء أسطول كبير من الغواصة _ فضلاً عن الطرادات والبوارج الثقيلة _ نقطع الإمدادات والمواد الخام عن بريطانيا ، وبالتالى وقف إنتاج المجهود الحربى . وهو أسلوب كاد أن يحرز لهم النصر في الحرب العالمية الأولى .

عهد هتلر إلى الأدميرال كارل دونيتر Karl Donitz بتنظيم وقيادة أسطول الغواصات الجديد . وهو نفسه كان قائدًا لإحدى الغواصات في الحرب العالمية الأولى «1914-1919» . وايتكر دونيتر تكتيك قطعان الذئاب wolf-packs ، حيث كانت الغواصات الأمانية تهاجم قوافل سفن الإمدادات وسط المحيط الأطانطي ، بعد أن تستدرج سفن الحراسة بعيدًا . وقد أدى هذا الأسلوب إلى إغراق عشرات السفن التجارية بحمواتها ، حتى كادت بريطانيا تموت جوعًا .

وعندما بخلت الولايات المتحدة الحرب في 11 بيسمبر 1941، قام دونيتز بتوسيع مهام الغواصات، وانتشار عملها كي تشمل جميع المحيطات وبحار العالم - عدا المحيط الباسفيكي الذي كان منطقة عمليات اليابان - والمتحالفة مع ألمانيا وإيطاليا فيما يعرف بدول المحور Axis . فأرسل دونيتز مجموعة من الغواصات المعل في المحيط الهندي، وأخرى جنوب الأطانطي،

وثالثة في أمريكا الجنوبية ، ورابعة أمام السواحل الأمريكية والكندية ، وحوالى 62 غواصة في البحر المتوسط.

أما المجهود الأساسى لمنات الغواصات فكان وسط المحيط الأطلقطي ، ويحر الشمال ، لضرب القوافل المتجهة إلى بريطانيا أو الاتحاد السوقييتي . فضلا عن المهام السرية الخاصة ، حيث اتخذت الغواصات من مواتى أورويا المحتلة _ وخاصة فرنسا _ قواعد لها .

وكانت الغواصات في وسط المحيط الأطانطي تتجه نهارا ثاحية الغرب، ثم تعود ليلا ناحية الشرق حتى لا تفقد مكاتها ، ونظل بعيدًا عن متناول قانفات القنابل . ويتم تموينها بالوقود والذخيرة والأغذية من سفن شحن في أماكن محددة ، أو بالغواصات الكبيرة التي صنعت بعد ذلك لهذا الغرض.

وقد على الأميرال كارل دونيتز قائد الغواصات الألمانية كثيرًا في سبيل الحصول على الإمكانيات الضرورية لإنشاء سلاح للغواصات مؤثر وفعال ، وتنفيذ آراته الجديدة وأفكاره الغربية ، والتي لم تجد صدى لدى الأسير ال الأعظم إريك ريدر Erich Raeder قَائد البحرية الألمانية ، والذي كان مهتمًا

بالطرادات والبوارج الثقيلة أكثر من اهتمامه بالغواصات. كما أن الزعيم النازى هتار _ بحكم تكوينه وتاريفه _ كان مشغولا بالجيش وقوات الباتزر المدرعة ، أكثر من اهتمامه بالبحرية على وجه العموم . ومع ذلك لقد حققت الغواصات انتصارات كبيرة غيرت مجرى الحرب في كثير من مساراتها ، وذلك بسبب حب واحترام رجال الغواصات أساسًا لقائدهم .

والحق أن دونيتز كان رجلا فريدًا من نوعه ، ومتميزًا في شخصيته . وكان لا يدخر جهدًا في السفر الخطر والبعيد كى يقوم بتطبق الأوسمة بنفسه على صدور الأبطال من رجاله ، الذين حققوا أعمالا فوق الواجب . وذلك بطريقة مياشرة وسريعة وفي اليوم التالي ، وكان في إمكانه أن يستدعيهم إلى مقر قيادته في ألمانيا . لذلك حظى بتقدير واحترام القيادة الألمانية العليا ، حتى إن هتلر استدعاه قبل اتتحاره بساعات يوم 30 أبريل 1945 ، وسلمه مستشارية

وقد حوكم أمام محاكم تورنبيرج عام 1946 وقضى فترة في السجن ، ومات في 24 ديسمبر 1980 ، ويومها بكت عليه ألماتيا كرجل عظيم من أبنائها .

ومن أفكاره الغربية خلال الحرب ، زرع بعض الغواصات في أماكن مختلفة لتعمل وحدها ، طبقًا لتقدير قائدها . على أن يتم تزويدها بالوقود والإمدادات بسفن التموين كل فترة في مناطق تحدد بالشفرة اللاسلكية .

* * *

منذ بداية الحرب ، وقد حدد لمنطقة الغواصة يو ... 223 سواحل الغرب الإفريقي ، لقطع خطوط المواصلات البحرية في هذه المنطقة . وقد استطاع قبطاتها الكابتن سيجفريد الوينج Siegfried Laueng إغراق العديد من سفن الحلفاء في جنوب المحيط الأطلقطي ، حتى إنه حصل على وسام « صليب الفرسان ». وفي فيراير 1942 تلقى أمرًا بالتوجه بغواصته للعمل منفردًا في البحر الكاريبي ، بعد أن دخلت الولايات المتحدة الحرب ، لقطع خطوط المواصلات البحرية إلى أمريكا الجنوبية . ولكن هذه المنطقة الواسعة تضم عشرات الجزر كمستعمرات فرنسية وإنجليزية وهولندية وأمريكية ، ومن المستحيل اتخاذ أي جزيرة مهجورة منها ، مقراً لعمليات الغو اصنة .

وبعد عمليات استطلاع ليلية واسعة في المنطقة ، قرر





الكابتن الوينج تخاذ المصب الرئيسى لنهر أورينوكو Orinoco في فتزويلا Venezuela مقرًا سريًا له . فالمنطقة استوائية حارة ، وتحفها الغابات الكثيفة والمستنقعات التي يصعب لخترافها . كما أن المصب الرئيسي - بخلاف المصبات الفرعة الشمالية - تعترضه مجموعة كبيرة من الجزر الصغيرة التي تحتتها المياه السريعة ، مما يمنع سفن المطاردة من اخترافها ، فضلا عن أن المصب مفتوح تمامًا على المحيط الأطانطي .

كانت الغواصة 223 ـ U من طراز C - V11 ، حمولة 769 طنًا ، وطولها 65 مترًا ، وطاقعها مكونًا من 44 بحارًا . ومسلحة بمنفع سطح عيار 3.5 بوصة ، ومدفع برج رياعي عيار 20 ماليمترًا ، ومدفع مضاد للطائرات عيار 37 ماليمترًا . فضلا عن خمسة أتابيب الإطلاق الطوربيدات ، منها أربعة أمامية 80% ، وأتبوب خلقي Stern . ويمتد مداها إلى 6,500 ميل بحرى _ يساوى 1,852 كيلومتر _ ومعرعتها القصوى ميل بحرى _ يساوى 1,852 كيلومتر _ ومعرعتها القصوى الغواصات يعد من أكثر الغواصات التي يمكن الاعتماد على طبها الأداء الأعمال الشاقة والمؤثرة ، ولذلك أتتجت على نطأق والمع .

استطاعت الغواصة الألمانية تهديد خطوط المواصلات البحرية بين أمريكا الشمالية والجنوبية ، ورعت منطقة البحر الكاريبي بضرباتها المتلاحقة ، وإغراق عثرات السفن التجارية للحلفاء . وفشلت كل الجهود في الكشف عن مكان الغواصة وضربها ، إذ إنها لا تعمل إلا ليلا ، وتظل طوال النهار في مخبئها داخل أدغال النهر . حتى إن بريطانيا خصصت مدمرة وفرقاطتين وبضع طائرات استكثباف الصطياد الغواصة ، ولكن دون جدوى .

فقد كان قائدها الكابتن الوينج حذرًا جدًّا في كل خطوة يخطوها . كان يعرف أن الأمريكيين أقاموا عشرات المحطات لتحديد الإنجاه في حيز التردد العالى HF-DF . وهي المواقع التي أسسها الكوماتدر «مقدم» الأمريكي لوراتس مدافورد Lawrence Saford عام 1942 في أماكن مختلفة في المحيط الأطلنطى . فضلا عن محطات الرادار التي أقامها البريطانيون منذ أبريل 1942 ، والتي تعمل بالموجة القصيرة _ بدلامن الطويلة _ مما زاد من قدرتها على الانتشاف لمسافات بعيدة .

الذلك كان الكابتن الوينج لا يتصل بمقر قاعدته في الماتيا إلا للضرورة ، ولثوان معودة بعد تسجيل الرسالة المشفرة

قبل إرسالها . ثم يغطس في الحال ، ويغير موقعه قبل أن تصل القائفات إلى مكان الإرسال ، الذي يبعد كثيرًا عن مخبنه . وكثيرًا ما اضطر لإيقاف محركات الغواصة تحت الماء الساعات طويلة ، حتى تمر قافلة سفن تحت حراسة قوية من المدمرات ، حتى لا تكتشفه أجهزة السونار « الصوتية » ، فالهجوم في هذه الحالة عمل متهور وأخرى ، ولا صلة لـه بالبطولة .

حدث في نهاية شهر ديسمبر 1944 أن كانت الغواصة يو _ 223 في طريق عودتها إلى مخبئها داخل مصب نهر أورينوكو ، بعد ليلة حافلة عند الفجر . عندما شاهد بحار المراقبة في برج الغواصة ، مدمرة بريطانية تقوم بأعمال الدورية قرب مدخل المصب . فأمر القبطان بالغطس تحت سطح الماء ، مع إيقاف ماكينتي الديزل ، ومراقبة المدمرة عن بعد بمنظار البيريسكوب Periscope . كاتت المياه ساكنة ، ولا أمواج هناك عند الفجر ، والرطوبة خاتقة ، وظل قائد الغواصة يراقب المدمرة الأكثر من ساعة ، ولكنها لم تبتعد عن المكان . بل أخذت تغدو وتروح ببطء على بعد من السلمل .

ولم يفكر الكابتن الوينج قط في ضربها _ وقد كان ذلك

ارتفعت الغواصة إلى السطح ، وأخذت تنطلق بسرعة نحو المصب ، لتقطع الأميال القليلة الباقية . في نفس الوقت بدأت طائرة الاستكشاف في العودة بأقصى سرعة ، بعد سماع الانفجار المروع .

لحقت الطائرة بالغواصة قبيل مدخل مصب النهر تمامًا ، وأطلقت الطوربيد الذي تحمله من ارتفاع منخفض . ولكن الغواصة تقانته بمناورة سريعة ، وواصل الطوربيد مساره حتى اصطدم بإحدى الجزر وانفجر . وتعرضت الطائرة البريطانية في أثناء الخفاضها لطلقات المدفع الرشاش في البرج ، وأصبيت ولكنها لم تسقط . وتمكن الملازم طيار كلارك ميلتجتون Clark Millington ، من الهبوط بها داخل النهر نفسه ، ثم اصطدمت بفروع الأشجار على شاطئ

أما فنى الطائرة السيرجنت مورفى كليفتون Murphy Clifton ، والذي كان مرافقًا للطيار في المقعد الخلفي لتشغيل المدفع الرشاش ، فقد قذفت به الصدمة لعظة اصطدام الطائرة بسطح النهر بعنف . ولكنه سبح مع المياه السريعة ، ثم تعلق بشمندورة حديدية قرب الضفة

في إمكانه - إذ إنه عمل أحمق يشر الانتباه ويكشف عن مدخل المخيأ .. ولكن المدمرة توقفت فجأة ، ولَخذت رافعة على السطح الخلقي في إنزال طائرة مانية للاستكشاف من طراز سوورد فيش sword fish . وهي طائرة قديمة ذات جناحين ومحرك واحد ومقعين ، ويمكنها حمل طوربيد تحتها ، حيث تستخدم أساسًا من فوق حاملات الطائرات البريطانية ، بعد تزويدها بالإطارات بدلا من القوارب العاتمة .

ولما كانت مياه المحيط هائلة تمامًا في ذلك الوقت ، فيمكن لطائرة الاستكشاف رؤية الغواصة بالعين المجردة تحت الماء وحتى عمق 60 مترًا . ولذلك فإنه عندما انطلقت الطائرة ، وابتعت ناحية الجنوب ، أمر الكابتن الوينج بالانطلاق تحت الماء نحو المدمرة ، إذ أصبح الهجوم أمراً لا مقر منه قبل أن تكتشفه الطائرة .

وعندما أصبحت المدمرة في مدى الطوربيدات ، أطلقت الغواصة أربعة طوربيدات دفعة ولحدة على منتصف المدمرة . حدث دوى هائل ، وانشطرت المدمرة البريطانية ماونت كايل Mount Kyle إلى نصفين ، وغرقت في دقائق بسرعة ، دون أن ينجو لحد من بحارتها .

الأخرى للنهر . ولم يجرؤ على سياحة المسافة الباقية ، فقد كان مصابًا وخائر القوى والتيار سريع ، وربما يجرفه نحق المحيط .

كان على تل مرتفع من الضفة اليمنى لمصب النهر مصحة صغيرة تابعة لإحدى الهيئات التبشيرية الفرنسية ، تديرها الدكتورة هايدي كولبير Heidi Colbert ، وتقدم خدماتها للمواطنين المحلبين في قرية كوريابو Curiapo والقرى الصغيرة المتناثرة في الغابات . وبالقرب منها كاتت هناك عدة مبان صغيرة ومخازن لشركة فرنسية كاتت تقبوم بالبحث عن البترول في المنطقة ، واضطرت لوقف أعمالها بسبب الحرب . وتركت معداتها في رعاية لويس جيوم Louis Guillaume ، الموظف بالشركة .

وكاتت هذه المعدات تشتمل على لنش بحرى قوى ، ورافعة عائمة ذات ذراع طويلة « ونش » ذاتي الحركة ، ومعطة كاملة الإصلاح المعدات والصيانة ، ومخازن للوقود ، والمتفجرات ، والمواد الكيميائية المحفوظة في قواريسر زجاجية ضغمة .

عندما سمعت الدكتورة هايدي دوى الانفجارات ، ثم

طلقات الرشاشات ، وهدير محرك الطائرة فوق النهر ، أسرعت إلى مقر لويس أسفل التل ، وايقظته من نومه . استقل لويس اللنش وتوجه به ناحية المصب ، وسرعان ما سمع صراح مورفى فأتقذه مما هو فيه . ولكن هذا أخبره أن الطيار ربما أصيب من الرشاش الألمائي ، ولابد من البحث عنه دلخل الطائرة .

لم يكن هناك أثر للطائرة من ناحية المصب ، فعاد اللنش Launch إلى داخل النهر على الجانب الآخر ، وبعد قليل عثرا على الطائرة تحت مجموعة كثيفة من أغصان الأشجار المطلة على حافة النهر . كان الملازم كلارك فاقد الوعى ، ومصابًا بعدة طلقات وهو ينزف بشدة ، فحملوه بسرعة إلى الدكتورة هايدى ، التي بذلت جهذا كبيرًا لعدة ساعات لوقف النزيف ، ولكن حالته كاتت حرجة للغاية . أما مورفي فقد كاتت جروحه سطحية مع بعض الرضوض .

في اليوم التالي اصطحب لويس ضيفه مورفي لفحص الطائرة . وقد وجدا أن الطلقات قد أصابت الكثير من أجزاء الطائرة بما فيها المحرك . ومع ذلك فقد أصر مورفى على سحبها إلى مرفأ الشركة ، نعله يستطيع أن يقعل شيئا

لإصلاحها ، مستعينًا بأدوات الشركة ومعداتها . حتى عندما يشفى الطيار من إصابته ، يمكنه استخدامها على الفور .

كان الكابئن الأوينج يطم بما تقوم به الدكتورة هادى، وكذلك مهمة مندوب الشركة الفرنسية الويس ، ولم يعترض على وجودهما بالمنطقة . بل شملهما برعايته ، وكان أحياتا يقوم بزيارة المستشفى ، ويزود الدكتورة بما قد تحتاج إليه من أدوية ومساعدات وتموين وهدايا صغيرة في المناسبات . كما كان يعرف أن الديها جهازا الاسلكيا الإرسال والاستقبال ، للاتصال بعقر المنظمة التابعة لها . ولكنه طلب منها بحزم عدم استخدام الجهاز في أغراض تختلف عن الأغراض الطبية أو التبشيرية الخاصة بمنظمتها فقط .

وكان وجود مورقى والطيار المصاب فضلاً عن الطائرة للخطرا قد يفسد هذه العلاقة الودية التى استمرت طوال سنوات الحرب الذلك وضع الجميع خططا عاجلة الاخفاء الطيار دلخل الغابة مع مورقى ، إذا ما واصل الكابن الوينج زياراته المتباعدة . وقام لويس ومورقى بإخفاء الطائرة العائمة بين فروع الأشجار الكثيفة المتدلية ، حتى أصبح من الصعب اكتشافها .

طول الأسلبيع التلاية ، انهمك مورقى فى إصلاح أعطاب الطائرة . وقى نفس الوقت لم تدخر الدكتورة هايدى وسخا فى العناية بالطيار كلارك ، والذى بدأت حالته تتحسن ببطء . أما مندوب الشركة لويس فقد اكتقسى بمراقبة مورفى ومساعدته بين الحين والآخر . وتبادل الأحاديث المختلفة حول مسار الحرب ، وفيما يسمعانه بالإذاعة يوما بعد يوم .

ومع مرور الوقت أمكن في النهاية إصلاح الطائرة ، ولكن الملازم كلارك كان ما زال في حالة من الوهن لا تسمح له حتى بالسير . وأخذ مورفي وكلارك يحاولان إقداع الدكتورة هايدى باستخدام جهاز الراديو « اللاسلكي » لطلب نجدة تنقله من المكان إلى أقرب مستشفى . ووافقت هايدي على مضض برغم تحذير قائد الغواصة ، وأخذ مورفي بنادي بصوته المباشر على موجة الطوارئ التي ذكرها الطيار. على أمل أن تسمعه إحدى المحطات اللاسلكية البريطانية المنتشرة في البحر الكاريبي . ولكن جهاز الراديو « اللاسلكي » في الغواصة داخل النهر النقط صوت مورفي ، وكان صوته قريبًا جدًا وواضحًا تعامًا .

وبعد حوالي الساعة ، شاهد لويس القارب المطاطي الأسود

الخاص بالغواصة ، وفي مقدمته الكابنن الوينج واثنان من البحارة المسلحين ، فيادر إلى تحذير مورفى والدكتورة هايدى ، وبسرعة حمل بعض الأهالي الطيار الإنجليزي من فراشه إلى الغابة على الجانب الأخر من التل مع مورقى .

تناول قائد الغواصية الشباي مع الدكتورة ، ثم سبأتها بلطف في نهاية الزيارة إن كان أحد غيرها استخدم جهاز الراديو « اللاسلكي » الخاص بها ، فنفت ذلك ، وتظاهر الكابتن بالتصديق ، وعاد إلى مقر غواصته . كان من الواضح أن هناك خطورة شديدة في استخدام الجهاز . والغيب هذه الفكرة تمامًا . واستسلم مورفي لمصيره ، وهو يشاهد بحنق الغواصة الأنمانية تمر أمامه في النهر كل مساء ، وتعود عند الفجر .

مضى أكثر من شهرين مملين منذ إغراق المدمرة ماونت كايل ، وليس هناك بارقة أمل لمورفي أو الطيار للخروج من هذا المأرق . وكان مورفي و لويس قد قاما بعدة جوالات دلخل النهر والمسافات بعيدة ، لاستكشاف مقر الغواصة . من قبيل الفضول - ولكنهما لَحفقا تماماً . وأشار مورفي إلى أن الحل الوحيد لمعرفة مخبأ الغواصة ، هو في استخدام الطائرة ، ولكن ربما لن يتمكن الطيار أبدًا من قيادة طائرة بعد ذلك .

وقرر مورفي التدريب على قيادة الطائرة في النهر ، طبقا لتطيمات الطيار ، وليحدث ما يحدث . فالحرب ما زالت دائرة ، و لابد أن يشترك فيها بمجهوده الخاص . وتمكن بالفعل خلال أيام من الإتخلاع والهبوط بالطائرة على سبطح النهر وقيادتها بسلاسة . ثم استطاع بعد ذلك أن يعرف مخبأ الغواصمة عند منحتى للنهر ، مغطى بالأشجار -

وفكر مورفى في صنع قنابل محلية لقذف مخبأ الغواصمة وإشعال النار فيه ، حيث أمده لويس بكل ما طلبه من أصابع الجلجنايت المتفجرة ، وفتاتل التفجير ، والقارورات الزجاجية التي ملأها بالمواد المشتعلة . وصنع مورفي شبكتين على جانبي الطائرة لحمل وإلقاء القتابل الزجاجية الحارفة .

بعد أيام قام بغارته على مخبأ الغواصة ، ولكن القَتْبِلْتَين الفجريًا فوقى أشجار الغابة . فعاد بسرعة وحمل قنبلتين لَحَربين ، أصابتًا موقع العدفع الرشاش على الضفة وأشعت النيران في المنطقة ، ولكن دون أضرار مهمة .

وكان رد الفعل عنيفًا للغاية ، فبعد دقائق وصلت الغواصة الى موقع الشركة ، وقفر منها الكابتن (الاوينج) مصطحبًا

معه حوالي 20 يصاراً مسلطاً بالرشائسات ، ومسرعان ما اجتاحوا المنطقة بسرعة ، واستطلاع لويس الهرب داخل الغابة ، واختباً مورفي خلف حاجز حجري في التل .

وقتل الطيار في فراشه ، ودمر جهاز اللاسلكي ، واتنفع المرضى من الاهالي إلى الغابة في ذعر ، وأخذ الجنود الألمان يبحثون عن الرجلين المختبئين ، وسط احتجاج الدكتورة هايدي ، ثم دمروا الطاترة واتسحبوا بسرعة .

إنها الحرب إذن قد وصلت بكل عنفواتها إلى ذلك المكان النائي وسط الغابات الاستوانية . وأخذ مورفي يفكر في الانتقام ، وليس مجرد قحرب ألما لويس فكان يرى أن قدائرة تدور الأن على ألمانيا ، وقد تحررت إيطانيا وفرنسا وهولندا وبلجيكا ، وقوات الحلفاء تندفع الأن داحل الأراضي الألمانية تفسيها . وما هي إلا أيام أو أسابيع وتنتهي العرب ، وما عليهم في هذا المكان إلا انتظار النهاية .

ولكن مورفى أصر على مواصلة الحرب بأية وسيلة ، فهو ما زال في الخدمة العاملة . ولكن لويس لايمتلك شيئا ، إنها معدات الشركة وهو أمين عليها . وفي تصرف هزلى ، كتب له مورفى وثيقة ، فوزارة الحرب البريطانية

سوف تدفع للشركة القرنسية ثمن أية معدات تستخدم في المجهود الحربى ضد العدو ، وأخذ الأنسان يتضاحكان طوال المساء . ثم أخذا في الأيام التالية يثبتان ألواحًا من الصلب والصاج حول كابينة الرافعة والمعدات الحساسة لحمايتها من الرصاص .

وفي صباح أحد الأيام ، قاد لويس الرافعة الضخمة البطيئة إلى داخل النهر ، حتى موقع القواصة والاصطدام بها وإغراقها ،

استمع بحارة الغواصة إلى صوت الونش العائم ، وهو يقترب في ممر النهر . وفجأة استدار نحو موقع الفواصلة على بعد ميلين ، فصاح الكابتن الوينج بعدة أو امر ، هرع بعدها البحارة إلى مواقعهم ، وانطلق العدفع الرشاش بعدة طلقات أمام الونش ، ولكنه لم يغير اتجاهه . فأمر الكابتن باستخدام المدفع المضاد للطائرات ، الذي أخذ في ضرب كل شيء على سطح الونش . ولكن لم يصب محرك الرفاص والونش ولا الرجلين المنبطحين بسبب ألواح الصلب . ولم يكن هناك وقت وقد اقترب الونش ، فأمر الكابن بنسفه بطوربيد ، وبرغم البطء الشديد إلا أن الونش اتصرف في

المحصورة ، ودوى الفجار مروع ، تبعثه سلسلة أخرى من الانفجارات داخل الفواصة .

وغرقت الفواصة بطاقمها ، وكذلك الونش مع مورقى . وكان ذلك يوم 3 مايو 1945 ، أى قبل خمسة أيام فقط من انتهاء الحرب رسميًا .

بتصرفهن السادرة

- 1) True Battles of world war II Magazine, May 1970.
 Written by Cecil Scott Forester, published by Stanley
 publications Inc., 261 fifth Avenue, New York, N.Y., 10016
 USA.
- 2) Jane's year Book 1978, weapon systems. Edited by Ronald Pretty, Published by Mac Donald and Jane's Publishers Limited, 1978 Paulton House, 8 shepherdess walk, London,

N1-7LW, UK.

الوقت المناسب ، ومر الطورييد بجانب تمامًا ليصعد من النهر ويستقر على الضفة الأخرى دون أن ينقجر ، وفي الحال أمر لاوينج بالتحرك من مكانه ثم الغطس السريع .

ووصل الونش إلى المكان الذى تحركت إليه الغواصة ثم غاصت فيه بعيدًا عن الضفة والمخبأ . وشاهد الاتسان فقاقيع هواتية كثيرة ، وتأكدا أن الغواصة في مأزق . وقد كانت كذلك بالفعل ، إذ إن الغطس السريع جعل جسم الغواصة بلتصق بطين قاع النهر على عصق حوالي 30 مترًا .

استدار مورفى بالونش نحو الطوربيد الذى لم ينفجر على الضفة الأخرى من النهر . بينما كان لويس يحاول أن يثنيه عما يريد ، فهو انتحار وليس عملاً بطولياً . رفع مورفى الطوربيد مطفاً بالسلك الصلب لعمود الوئش ، ولكن لويس رفض العودة معه للاشتراك في عمل جنوني لا ميرر له .

كانت الغواصة ما زالت تحاول التخلص من مأزقها بطرد الهواء المضغوط من التائكات الرئيسية مرة واحدة لخلخلة الغواصة الملتصقة ، مع تشغيل الرفاصات للأمام أو الخلف ، ولكن دون جدوى . علا مورفى بالونش العائم، والطوربيد معلقًا بالذراع الطويلة ، حيث أسقطه فوق مكان الغواصة

وفى مايو 1989 تم العثور على البارجة الألمانية الغارقة فى قاع المحيط الأطلنطى ، وتم تصوير ها تحت الماء . وكانت المفاجأة الغربية ، التى أشارت إليها بعض الكتب التى صدرت فى ألمانيا عام 1980 ، والتى تحمل شهادات الضباط الالمان الذين عملوا فوق البارجة نفسها .

* * *

انتهى بناء البارجة العملاقة فى شهر قبراير 1939 فى ترسانة احدى الشركات الألمانية فى ميناء هامبورج . حيث حضر هنار والقادة حفل تدشين البارجة ، التى أطلق عليها اسم المستثمار أوتوقون بسمارك Otto von Bromarck الذى وحد الولايات الألمانية فى دولة عصرية قوية عام 1871 .

وخلال الأشهر التسعة التالية ، جرى تسليحها بثمانية مدافع رنيسية عيار 15 بوصة في أربعة أبراج في مقدمة ومؤخرة البارجة . كل مدفعين في برج دوار من الصلب سمكه 14 بوصة « تساوى 2.54 منتيمتراً » . مع تسليح مساعد يضم 12 مدفعًا عيار 5.9 بوصة ، و 16 مدفعًا مضادًا للطائرات عيار 1.4 بوصة ، و 16 مدفعًا أخر مضادًا للطائرات عيار 37 منايمتراً ، ومجموعة كبيرة من الرشائدات بياعية المواسير عيار 20 منايمتراً ، وحمولتها 41,700 طن .

[بتلم : لودوقبك كثيدي]

فى مايو 1941 أصبحت معظم الدول الأوروبية تحت السيطرة الألمانية . وكان لوجود الأسطول الألماني فى المحيط الأطانطى ، تهديد مخيف لقوافل السعن التى تحمل الإمدادات الحيوية من أمريكا الجنوبية والولايات المتحدة إلى بريطانيا ، وبعد ذلك إلى الاتحاد السوقييتي عبر بحر الشمال .

وقصة مطاردة وإغراق البارجة الأمانية الثقيلة «بسمارك»، تعد من أهم العمليات البحرية والطيران التي تُدرس حتى الآن . حيث إن هذه العملية الفريدة اشتملت الأول مرة على عمليات بحرية وجوية مشتركة .

ومؤلف الكتاب نفسه « لودوقيك كنيدى » اشترك فى هذه المطاردة ، حينما كان ضابطا صغيراً على إحدى المدمرات البريطانية خلال الحرب العالمية الثانية ، وتمكن خلال سنوات ما بعد الحرب من الاطلاع على الكثير من الوثائق الحربية البريطانية والألمانية . كما قام ينفسه بالبحث عن الحقيقة ممن اشتركوا في هذه العملية ، ممن بقوا على قيد الحياة من الجانبين .

ومزودة بمحركات ديزل قوتها 138 ألف حصان ، وثلاثة رفاصات ، وسرعتها 29 عقدة « حوالى 53 كيلومترا فى الساعة » . وهى مصفحة بجدار من الصلب الخاص حول هيكلها سمكه 38.5 سنتيمتر ، أما السطح فسمكه 20 سنتيمترا فقط .

وعين لها قبطاتها الكابتن إبرنست ليندمان Frnst المعون من المعون عند 48 منة من وطاقمها المكون من 2221 ضابطا وبحاراً . وفي نهايمة أغسطس 1940 أصبحت البارجة جاهزة للتمليم ، فقضت الأشهر التمع التالية في التدريب الشاق في بحر البلتيك « البلطيق » .

فى ذلك الوقت شنت الغواصات الألمانية حربًا ضارية على قوافل سفن الإمداد التى تعبر الأطلاطي إلى بريطانيا . متخذة من الموانى الغرنمية المحتنة في لوريه Lonent ، وبرست Brest ، وبرست Brest ، ولاروشيل La Rochell ، ومعانت نازير st. Nazar ، المطلة على خليج بسكاى ، قواعد لها .

وفى أكتوبر 1940 استطاعت البارجة الخفيفة أدمير ال شير Admiral scheer الإبحار من المواتى الألمانية ، والوصول إلى ميناء بريست الفرنسى ، عبر مضيق الدانيمارك بين أيسلند المحارب علادات في آعالي البحار)



البارجة التقيلة (يسمارك) قبل إبحارها بآيام

وحريثلات في اقصى الشمال . وتبعها الطراد النقيل أدميرال هيير annical Happer في نيسمير من نفس العام وفي فيراير 1941 قَد الأدمير ال جولتر لوليلز Gunther Lutzers = 15 مسة = الطرادين التقيين تساريهورست ماماها، وحديستاو Gneisenau) في نفس الطريق حارج المواتى الالمالية .

وانطثقت هذه السعن الحربية الاربع منحت قيدته كقاد أسطول ما لترويع قواص السفل التجارية ، ومساعدة العواصت في عملها ، والبصدي للاسطول البريطالي يقود

واستطاع لوتيز حلال شهر مارس الناني من غراق سفن للحلقاء حمولتها (350 الف طن ، وشي شهر ايريل يلغ الرقم 700 ألف طن وكان ذلك بالنسبة للادميران لاعظم إريك ريدر Frich Reader ما قائد الاسطول الأمالي ما تصرا كسيرا في تاريخ البحرية الالمائية فوضع خطة جديدة بسم العملية « راين ــ اوبونج « Rhum-1 hung » للسيطرة الكملية على المحيط الاطلاطي ، وقرض الحصار البحرى على

ويقتضى ذلك خروج الدارجة التقيلة بسمارك ، مع النظر اد التقيل الجديد برنس او حين Primz Fagen ، سكوت مع السفن

الأربع الاخرى - تحت قيادة الأناميرال لوثيدز ، حيث إنه أظهر مقدرة قبادية فانقة .

بدأت الاستحادات ، بابحار سمع سفن تموين من المواتي الفرنسية لتقف في اماكن لها قرب مسار السفينتين ، لتزويدهما بالوقود والذخيرة والاغدية لمدة لاتقل عن ثلاثة اشهر ، للعمل وسط المحيط الاطالطي وتم استدعاء توتينز نقيدة القافلة والخروح من الموانى الألمانية

وفي 18 مايو 1941 الطلقت السفينتان من مقر هما في ميناء حويّن هافن Carca Hafea « جدنيا حاليا في شمال بولندا » لنخروج الى بحر الشمال وفى اليوم التالى انصم اليهما البطول من كاستحاث الإلغام Minisweepers ، والمدميرات Destrovers ، والفرقاطات Frigates للحراسة .

ومنع الأمان مرور السفن في تلك المنطقة حتى عبور القافية المسلحة ، ولكن الطراد السويدي جوتلات Gotland رافق الفقلة عدة ساعات ، وهي تعسر المضايق بين السويد والداتيمارك حتى إن الأدمير ال لوتينز في مقر قيدته على طهر بسمارك ، ارسل رسالة لاسلكية إلى برلين بان موقع قافلته قد اكتشف ولكنه لم يستطع أن

يفعل شينًا ، فقد كانت السويد على الحياد ، وهو حياد مهم الألمانيا _ التي كانت تستطيع أن تحتلها في ساعات كما فعلت مع الدانيمارك واللرويج في ربيع 1940 .

ولكن ألمانيا - في هذه الحالة - لن تستطيع الحصول على الصلب السويدي البلام للصناعات الصبكرية . لذلك قرر لوتينز التوقف في ميناء بيرجن Bergen النرويجي حتى بعيد تقدير حساباته .

ما توقعه الأدمير ال لوتينز حدث بالفعل ، إذ إن المعلومات التي حصلت عليها السفينة السويدية ، وصلت إلى لندن عن طريق الملحق البحرى البريطاني . وتلقى الأدميرال جون توفى John Toves - قائد الأسطول المكثف بحماية الجزر البريطانية في مقره شمال أسكتلندا _ رسالة بتحركات السفن الألمانية . فأرسل على الفور الطراد سوفولك suffolk للقيام بأعمال الدورية شمال غرب أيسلاند ، على أن ينضع إليه الطراد نورفولك Norfolk المتواجد هناك بالفعل.

وتقرر في نفس الوقت القيام بغارة جوية عنيفة على السفن الألمانية في الترويج ، ولكن هالت التقلبات الجوية السينة دون القيام بها . ثم جاءت المعلومات من طائر ات

الاستطلاع أن القاقلة الألمانية غادرت ميناء بدرجن مساء يوم 22 مايو، في طريقها نحو الشمال الغربي لجور معر الدانيمارك بين أيمالند وجرينالند .

وفي الحال لُخذ المُعمر ال توفي في تجميع السفن الحربية البريطانية التي يمكنها اعتراض القافلة الألمانية . وأمكنه تجميع أممطول يتكون من البارجة الثقيلة هود Hond ، والبارجة الحديثة برنس أوف ويلز Prince of Wales وحاملة الطائرات فيكتورويس victorious وثلاثة طرادات rusers وست مدمر أت ، بالإضافة إلى البارجة كينج جورج الخامس ٨٠٠ King George - V التي يتخذها الأنميرال توفي مقرا لقياسته .

بعد غروب يوم 23 مايو 1991 شاهد الطراد البريطاني معوفولك القافلة الألمانية ، وهي نتجه نحو مدخل مصر الدانيمارك شمال غرب أيسلاد ، وهو معر يضيق في ذلك الوقت إلى حوالي 64 كيلومتراً قفط بمن زحف الجليد من جزيرة جريفلاد . وفي الحال أمر قبطانها بالابتعاد بأقصى سرعة نحو الشمال والاحتماء بالضيف . أما الطراد نورفولك ، فقد كان دلخل الضباب بالفعل بحوالي 15 ميلا بحريًا - 27 كيلومترا _ وتلقى إشارة السلكية من سوقولك بالابتعاد عن منه « 262 مترا » ، وتعد عدر التحرية البريطانية وكاتت بقيده فابس ـ ادمير ال المسيلوث هو الله Lancelot Holl and .

صاقت المساعة مين الاسطولين . وسط حو يدرد ملدد الصبات والعيوم والسحب لكثيفة . حتى صبحت المساعة 13 ميلا حريا ، ثم امر هولاك بطرق دفعة من السيران و بطلقت المدافع الاربع الامامية مرة واحدة في صوت مرعب ، حيث كانت الدانات التي ترن كل منها طف تنطيق عُى الْهُواءَ بَجِيوَ الْهُدَفَ يُسْرِعَهُ (١٥٠١ مِثْلُ فِي السَّاعَةِ . وكذب فعنت السرجة برسس اوف ويلر

مرت تحظت ، ثم اضفت بسمرك والطراد اوجين دفعات « الدائف نحو الدرجتين البربطانيتين الصابت طنفات سمرك تصف أطقم المدافع عن سطح هود ، واشعث هيه البيران ، واصيب الطراد المعالى ايوهين بعدة طلقات ولكنها غير خطرة .

وقرر القطن هولاك الاستعاب بسرعة ، يعد أن تعطلت عصف مدفعه . واعظى اشارة بدس ولكن بسمارك اطلقت على السامة من الطاقات على السارجة هود خلال اربع دق مقط اخترفت الدانات همكل هود . راشمر، المسا

مسار القائلة ولكن قطالها احطا الاتجاد، ووحد تعليه بعد دقيق والبارجية بنجه ليه راسا على بعد سيئة اميال بحرية (حوالي 11 كيلومتراً).

ورارت مدفع سمارك عضب ، ولكن الطبقات اخطاتها بامتار ، واسرع الطراء بالمنعد دخل الضباب فليس من مهام الطرابين قتال بارجة تقيلة ، ولكن عليهم فقط منابعة مسارها عن بعد حتى تصل سفن القتال الاكسر حجم وكالب البرحيان الثقيلان هود ، وبرئيس اوف وبلز مع سامر ت الحراسة ، في طريقهما يسرعة على يعد ١١١١ ميل بحرى لاعبر في سارهة الإلمانية ، قور خروجها من ممر الدائيمارك -

حترف النافية الالمالية حقل الالغنام الذي ينه البريطاليون عى الممر ، ووصلت نهيئه جنوب عرب ايسلاد ، في السلاسة من صبح اليوم الثاني 24 مايو ، نتنتقي على القور بالقوة سحرية لريطانية نقيدة البرجة هود ، وهي بارجة ثقيلة حمولتها 12 لعاطن ، وسنرعتها 32 عقدة وتسطيعها الرجيسي مماثل لمدافع بسمارك - ثمانية مدافع تفيلة عيار 15 بوصة في اربعة ابراح من الصلب السلميك - كما الها اطول

في مخزن النخيرة ، مما أدى إلى الفجار البارجة البريطانية من الداخل وأصبحت كتلة من الجحيم ، ثم الشطرت نصفين وأخذت في الغرق بسرعة .

السحبت البارجة الانجليزية برنس أوف ويلز تحت ستار كثيف من الدخان ، بعد إصابتها بسبع دانمات دمرت منصتها وكلما على سطحها من مدافع ، وقتل وجرح الكثيرون من بحارتها كم أغرقت مدمرة بطلقة مباشرة، وأصبيت تسلات مدمسرات أحسرى ، والسنحيث المدمسرات الأخرى في ذعر تحو بحر الشمال .

استمرت المعركة 13 دقيقة فقط، ثم تابعت القافلة الألمانية مسارها نحو الجنوب ، وكان شيئا لم يحدث ، وهرعت المدمرة البريطانية البكترا Flectra ـ التي كاتت على بعد 30 ميلا شمال الاطلنطى - إلى مكان غرق البارجة هود . فلم تجد سوى الحطم الطافي . وثالثة بحارة يكافحون الغرق .

لم تكن هذك إصابات في الطراد الأثماني برنس أبوجين ، ولكن الدارجة بسمارك تلقت ثلاث طلقات خطرة في مؤخرة البارجة تحت مستوى خط العاء ، أصابت اتنتان منها خزان

الوقود الخلفي . ولم يحدث الفجار أو حريق ، ولكن الوقود بدأ في التسرب منها ، مع تدفق الماء من الفتحات السلال ، حتى ابتلعت يسمارك حوالى ألف طن من الماء ، قبل أن يستطيع الفواصون سد الثغرات مؤقنا بتجهيزات معدنية وكيمياتية خاصة . واتخفض مؤخر البارجة حوالي درجتين ، مما خفض سرعتها القصوى إلى 28 عقدة .

وكان على بسمارك أن تعود للإصلاح ، أو تنطلق إلى ميناء ساتت نازير الفرنسى . على أن ينفصل الطراد أبوجين عن القافلة للقيام بمهامه وسط المحيط الاطائطي ووافقت الأدمير الية الألمانية على هذا الافتراح

أحدث غرق البارجة هود صدمة عنيفة لدى الأدمير الية البريطانية ، والشعب البريطاني بأسره ، حيث لم ينج من 1421 بحارًا أو ضابطا على ظهرها منوى ثلاثة تقبط! وكان الألاف حول العالم قد زاروا البارجة عند وغوفها قي مواتيهم ، حيث تعد « هود » اكبر بارجة في العالم في ذلك الوقت ، وكانت تاج الاسطول البريسالي ، ورسز قوة الإمبر اطورية.

وإذا كانت البارجة هود لم تستطع ان توقف سمارك ،

وعد كتمافه في ظهيرة يوم 25 مايو ، ارست حاملة لطامرات فيكنوريوس حوالي الاطامرات فاذقة لنظوريد من طراز سوورد فيش ١٩٠٥ ناها ١٩٠٥ - وهي طامرات قليملة داك حدين ومحرك مروحي واحد ولد تصب بسمارك الانظورييد واحد عير ١١ بوصة لم يكن له ي تاثير وعامت الطائرات بمعجرة الي حاملتها قرب شمال بريطانيا ، بعد ال تعرضت تعصفة من طلقات المدافع المصادة للطائرات من المرحة

اصدر الاميرال لوتينز امرا بالاحدد مباشرة نحو الساحل هرنسي ، لاحتصار المساقة بدلا من القوس الواسع في محيط الاطنطى حاصة ال لمددات الموقية للقندات لعنفية التُلاث سقطت من مكاتها في اتباء المشور الله الحادة ، مما لا و الى تدفق المزيد من العبه ، وخفص سرعة البرحة ئى 16 كفدة فقط مـ « العقدة 1 : ١٨ تسباق ي ١٨٦٤ كيلومشر عر الساعة » ولما تكت الوجهة النهائية ليستمارك تجمع اسطول المطردة البريطاني كله للحاق مها ، وقطع الطريق سمها تحو السحل القريسي واستطاعت طايرة استطلاع - بطفة امريكى - من طرال كاتالينا (atalma) ، انطاقت من فَاعِدُهُ شَيِمِالُ البِرِلْكِ اللهِ والمصممة لكي تَبِقَي مَحِلْقَةَ مِدة 25 فمن اذن يستطيع وقفها ، فضلا عن تدميره ؟ وعلى العور استدعت الادميرانية البريطانية معظم المعفن الحربية في النحر المتوسط والعجيظ المطبطي ، مضحية بسلامة القواقل من الإحوال ، والانتقام من عرق الدرجة هود وشكت الادميرائية البريطانية بسيرعة اسطولا كبيرا لمطردة سمارك ، يتكون من أربعة بوارح فتال تقبلة ما المطردة سمارك ، يتكون من أربعة بوارح فتال تقبلة ما المساردة عمارك ، وعسرادي فتال المعارك المساردي فتال المسارك المسار

لم يكن احد على طهر سسمارك يعلم يكل هذه الاحراءات، وما ينتظر البارجة من احطار خلال المسائة الدقة نحو السحل الفرنسى وطل جزء من السفن البريطانية في شمال الطلبطي، لنقطع الطريق على عودة بسمارك الى المانيا، عبر الممر البحرى الواسع - (300 ميل بحرى - بين جبر فيرو الممر البريطانية وايسلاد، ينما تشطت طالرات الرائك تميير في خط متعرج،

ساعة متصلة بما تحمله من وقود يصل إلى 1750 جالونا ، اكتشاف موقع بسمارك جنوب غرب بريطانيا في صباح يوم 26 مايو .

واندفعت البارجة البريطانية الثقيلة ريبالس Repulse لمطاردتها واللحاق بها . بينما كان هناك أسطول بريطاني أخر قادم من مضيق جبل طارق ، تقوده حاملة الطائرات أرك رويال Ark Royal ويضم البارجة رينيون Renown والطراد شيفيك Ark Royal . وأرسلت الحاملة 15 طائرة قاذفة للطوربيد نضرب بسمارك ، فأخطأت الهدف وضربت الطراد شيفيك الذي كان في نفس الطريق ، بسبب سوء الأحوال الجوية والسحب الكثيفة .

واتنفعت بعض الغواصات البريطانية من البحر المتوسط لتقف في خليج بسكاى في انتظار بسمارك . بينما اندفعت الغواصات الألمانية من المواني الفرنسية المحتلبة كي تشكل ستارة حامية جنوب مسار بسمارك لمنع القوة البريطانية القادمة من البحر المتوسط . ولكن هذه القوة انحرفت غربًا ثم تابعت مسارها تحو الشمال . واستمرت طائرات الطوربيد والسفن البريطانية في مهاجمة بسمارك



طائرة (صودود فيش) لحظة إطلاق الطوربيد الدي تحمله



الأدميرال وجومتر موتيس ، غرق مع البارحة ويسمارك ،

طول الليل من جميع الجهات وهي تقاتل بعقف ، وتقذف حمما من الدانات المتقحرة ولم تخل سفية بريطانية من اصابة المائية .

اطلق على بسمارك عشر ت الطوربدات ، وسقطت طائرات كثيرة ، ولكن هذ الطوربدات اصاب الدفة الثقيلة التي تزن (26 طلا من الصلا ، وتجملت بزاوية ١٦ درجة إلى اليمين ، ولكن الرفاصات لشلالة لم تصلب بسوء انحرفت بسمارك لحو الشمال ، والصلات عاهزة عن تغيير مسارها أو القيام بأية مناورة .

ولم يستطع الغواصون تحرير تروس الدهة Rud ser لصيق المكان وظروف القتال الجارى وثقل الدفة ويقول الحبراء الن فرصة تحقق إصابة مماثلة لا تتعدى طوربيدا واحدا من كل مانة الف طوربيد يطلق على الدفة المنافة الف

وقعل منتصف النيل يوم 26 مايو . أرسل الأدميرال لوتينز رسالة السلكية أخيرة الى الزعيم هتر . « . الخفضت قدرة السفينة على المناورة . سنقاتل إلى أخر طلقة يا زعيمى . نؤكد ثقتنا بالنصر الاماتى . » ورد هند على ذلك برسالة

مشفرة بعد ساعتين من مقره في بيرجهوف Berghof .. « أشكركم باسم الشعب الألماني . »

فى فجر اليوم التالى كاتت خمس مدمرات بريطانية قد افتريت من بسمارك فى جرأة ، وأخنت تضربها بعف ، بينما كاتت بسمارك عاجزة عن المناورة ، وتوجيه مدافعها بدقة . ثم بدأت جميع السفن البريطانية فى فتح نيران مدافعها من جميع الجهات على البارجة بسمارك لمدة ساعتين متواصلتين . واقتربت إحدى المدمرات وأطنقت عليها عدة طوربيدات من مسافة لا تزيد على كيلومترين ، مع أن أقل مسافة أمنة تبلغ حوالى سنة كيلومترات .

وفى الساعة العاشرة وأربعين نقيقة صباح يوم 27 مايو 1941 ، بدأت بسمارك في الغوص نحو الأعماق . والسحبت جميع السفن البريطانية بسرعة من المكان ، حيث كان من المتوقع أن تمتلى المنطقة بالغواصات الألمانية .. وبالفعل وصلت إحدى عشرة غواصة ألمانية لإنقاذ البحارة ، وأمكنهم إنقاذ 115 شخصا ، وغرق مع البارجة 2106 أشخاص ، من بينهم قبطانها إبرنست ليندمان ، وقائد أسطول الأدمير ال جونتر لوتينز .

وقد سجل الأعميرال البريطاني جون توفى ـ قائد أسطول حماية الوطن البريطاني ـ في كتاب صدر له بعد الحرب قاتلاً:

« ... خاضت البارجة بسمارك معركة بحرية ، شجاعة ، ضد سفن منفوقة عليها إلى حد كبير ، ومع ذلك تمسك القادة الألمان بأرقى تراث للبحرية الألمانية ، وعندما كاتت تغوص إلى أعماق المحيط ، كاتت أعلامها مازالت ترفرف على ساريتها » .

* * *

فى مايو 1989 عثر فريق بحث فرنسى ، بقيادة روبرت بالار Robert Ballard ، وبالاستعانة بغواصة الأعساق الأمريكية آرجو Argo على حطام البارجة بسمارك على عمق 4500 متر فى قاع المحيط الأطلنطى . فى منطقة تبعد حوالى ألف كيلومتر عن ميناء بريست الفرنسى ، حيث تم تصوير العطام بكاميرا فيديو آلية تحت الماء . وهو نفس الفريق الذى عثر على حطام السفينة السياحية البريطانية تايتانيك Trianic عام 1985 ، والتى غرقت أمام السواحل الكندية عام 1912 بعد اصطدامها بجبل جليد .

ولقد النهي اليوم عصر النوارج التقيلة ، حيث ال تكاليف تشغينها وصباتها وحراستها باهظة للغاية ، ولم تعد عملية في الحروب الحديثة واخر بارحة اغرقت كانت البارجة الارجنتينية جنرال بنحراتو Begrano ، التي أغرقتها غواصية بريطاتية في حرب فوكلاد عام 1982 ، والأبوحد الآن في العالم كله سوى أربع بوارج أمريكية _ متوقعة عن العمل وهي ئيوچيرستي Nonjoss ، و ايسوا ۱۱۸۵ ، وميستوري Missouri التي وقعت اليابان على ظهرها وشقة الاستسلام في 2 سيتمبر 1945 ، وكذلك البارجة ويسكنسون ١٠١٨٠٥١٨١١ ومن الخط اطلاق اسم الوارج على أية سفية حربية ، اذ الها تتفاوت طبقا لتسليح والحمولة والدروع والمهام وغيرها

بتسرف مختصر عن الصادر ،

1) Pursuit, the sinking of the Bismarck, by Ludovic

14 st, names's place. London, SW1-1ps, 1974, U.K.

Not and the second

19, 20457, Hamburg, Germany,

وقد اظهر تصوير البارجة الغارقة عن مفاجاة كبيرة . لأكن من المعتقد الله غرقت بسبب اصحتها مبائسرة بطوربيدين تحت مستوى حط الماء ، طلقتهما المدمرة دورسینشایر horsessine من مسافة کینومترین اونشت طبق للسجلات النحرية الدريطانية ولكن تبين ال البارجة لم تصب بشبىء من ذلك ، وان الطوربيدات لم يكن لها تأثير يذكر عبى دروع المدمرة مما يوكد وجهة النظر الإلمانية ، حبث صدرت عدة كتب المانية حول الموضوع ، أهمها كتباب بوركرد قون موليهايد مريضير ج Burkard via Mulcohem Rechberg الدي كنان قنامدا لمدفعينة البارجة يسمارك ، وأصدر كتاب حول التحطات الأخبيرة للبارجة نشر في برلين عام 1980 ، أكد فيه أن الادميرال لوتينز امر يفتح طابات الاعراق في قاع البارجة .. بعد ان تأكد من استحالة كسب المعركة _ حتى لا تقع في ايدى البريطانيين وأن ايا من اصاباتها لم تكن تسبب في غرقها ، حيث أنها مصممة من عدة اجزاء محكمة ضد تسرب الماء في حالة اصبة اي جزء منها .

وقد عرضت مجلة « دير شبيحل » الأماتية هذا الكتب . وقبلت بين وحهة النظر الالماتية والبريطانية ، بعد اكتشاف حطام البارجة وتصويره تحت الماء .

ضرب قاعدة الاتصالات الألمانية في المحيط الهندي [بقلم : جيمس ليسور]

عندما قامت اليابان بضرب الأسطول الأمريكي في ميناء بيرل هارير في جزر هاواى في 7 ديسمبر 1941، دفعت بقواتها البرية والبحرية جنوبا وغربا، حيث تم ضرب القوات البريطانية في بورما وسنغفورة، والقوات الهولندية في أندونيسيا، تمهيدا الاحتلال الهند. نذلك مدت اليابان نطاق عمليات غواصاتها إلى المحيط الهندى، لقطع خطوط المواصلات البحرية البريطانية إلى الهند وأستراليا.

ولكن في سبتمبر 1942 اتفقت البابان مع حليفتها ألماتيا على أن يكون المحيط الهندي منطقة عمليات للغواصات الألمانية ، حتى تتفرغ الغواصات البابانية للعمل في المحيط الباسفيكي أكبر محيطات العالم . وبالفعل أرسل الأدميرال كارل دونينز ـ قائد الغواصات الألمانية ـ 13 غواصة للعمل في المحيط الهندي ، ثم دعمها بعد ذلك بأعداد أخر .

وقامت المخابرات البحرية الألمانية بإقامة شبكة ممتدة لجمع المعلومات عن مسار سفن الحلفاء على امتداد السلحل الشرقى الإفريقى ، وخليج عدن ، والهند ، وأندونيسيا ، وأستراليا ، والجزر المتناثرة في المحيط ، لمتابعة تحركات سفن الحلفاء . وكانت جميع المعلومات يتم تجميعها لاسلكيًا بالشفرة في قاعدة للاتصالات في مكان ما غرب الهند . ثم تقوم هذه القاعدة بتزويد كل غواصة على حدة وفي أوقات محددة مساء _ بمهمتها لاعتراض سفينة محددة في المكان والزمان الملامع بالضبط .

وخلال شهر نوفمبر 1942 بلغت السفن الغارقة 46 سفينة ، حمولتها أكثر من 240 ألف طن ، وهو أمر يصعب على البريطانيين تعويضه . وغرف من الناجين أن الغواصات كانت ألمانية وليست بابانية كما في المباضي .. وتصاعد الشك بأن الغواصات ربما تتلقى معلومات صحيحة عن مسار السفن ، وقد يكون وراء ذلك شبكة للتجسس في الهند أو المنطقة بأكملها .

في أو أل دسمبر 1942 ، عقد في مقر البحرية البريطانية

في لذن اجتماع للحنة التنفيذية لنعمليات الخاصة المراب المتحسار بسلم (Operation I vectore Come « سبو » مده ، ودلك در سبة الموضوع فتسف مكبن للالمال ان يعملوا بمثل هذه الدقة وسلط محبط شاسع » فحتى عندما سبم الى قبطية السمل الوامر محنومة الاعتاج الا في عرض لمحر ، تحتوى على الوامر الميير مسار السفن على بعد مسات الكيلومترات من مسارها الاصلى ، السفن على بعد مسات الكيلومترات من مسارها الاصلى ، كانت هناك دايما غواصة المائية في انتظار هم بطور بيد

وانتهت النحسة الى الى هدال تسرما بلمعلومات وراءه شبكة تحسس كبيرة هي المحيط الهندي ووافق الاعصاء على قيام فروع للجنة في الهند وعدن وكبيا وغيرها ببحث الموضوع مصورة عاجلة وهنده محنة غروعها تبيعة اسعيا لموزارة الاقتصاد ، ونكنها في الوقع تصد اعصاء عسكريين محترفين ، لنقيام باتمهام « انقدره من حطف واغتيالات وتفجيرات وتزوير وتاق وغيره ، من حطف واغتيالات وتفجيرات وتزوير وتاق وغيره . من اجل المصنحة البريطانية العليا فقط وما زالت حسى الان !

في قيلا بعيدة في مدينة ميروت Mecres شمال شرق

العصمة دلهى اجتمع خمسة رجال بمثنون قيادة العمليات الخصمة مسو » في الهند ، برياسية كيان ماكينزى المحصلة مسو » في الهند ، برياسية كيان ماكينزى المحصة المعدد المحدد عن الاتبارات اللاطكية في كل انجاء الهند ، عن وجود محضة نعمل ليلا ، وتقع عنى بعد 100 كيلوميتر جنوب مياء بومباى الاسلام وتقع عنى بعد الهندية على المحاجل الغربي .

ولكن هذا المكان يشير بالتحديد الى مستصرة جوا ١٥٥٥) البرتغالية ، التى اكتشفها فاسكو دى جاما عبام ١٨٩٥ ولكن البرنغال على الحياد ، وهو حيد بالغ الاهمية لمصالح الحلفاء ، حتى إن الحكومة البريطانية برياسة وتستون تشرشل ، اصدرت تعليمات صارمة بعدم القيام باية أعمال من شأتها اقتهاك ذلك الحياد .

كات هناك أربع سفن تابعة لدول المحور ١٩٨٠ ، لجات الني ميناء مارماحو الاعتصادة في مستعمرة وجوا » للحتماء به حينما الدلعة الحرب وكاتت احداها الطالية ، للحتماء به حينما الدلعة الحرب وكاتت احداها الطالية ، والبقى المانية ، أكبرها وأهمها سفينة الشحن الحدية البرين فلايس المانية ، أكبرها وأهمها علن حيث زودت فلايس حيث زودت

بمحركي ديزل قويين ، وأنواح الصلب السميكة ، وقواعد لتركيب المدافع التُقيلة ، حيث يمكن تحويلها بسرعة إلى طراد ثقيل Cruiser بسرعة 20 عقدة ـ حوالي 37 كيلومترا في الساعة .

ولكن السلطات البرتغالية طلبت من السفن الأربع نزع أجهزة الراديو « اللاسلكي » منها ، إذا كانت تريد البقاء والاحتماء بالميناء المحايد ، مع عدم وجود أية مدافع أو رشاشات أو أسلحة ، طبقا للقواعد الدولية . فهل يمكن أن يكون الألمان قد خبنوا جهارًا لاسلكيًّا في إحدى السمفن ، وخاصة في أكبر سفينة تابعة لهم في الميناء ؟

وأظهرت التحريات السريعة لعملاء المخابرات البريطانية في المستعمرة البرتغالية ، أن هناك شخصنا أثمانيًا يعرف باسم مارتن ترومب Martin Tromp بقيم مع زوجته في العاصمة بالجيم Panjim ، ويتردد عليه الكثير من الأشخاص المحليين والأجانب . ولاشك أن الاسم مستعار الأدميرال هولندى قديم ، وأن هذا الشخص لابد أنه يدير شبكة لجمع المعلومات عن مسار سفن الحلفاء Allied . ثم إبلاغها للغواصات كل ليلة ، عن طريق جهاز الإرسال المخبأ في السقينة « إيرين فلايس » .

درس قادة لجنة « السو » في الهند كافة الاحتمالات الممكنة الوضع حد لهذه الشبكة القاتلة ، بما فيها الهجوم على السفن الراسية في الميناء ، ولكن فلك الأمر قد يثير مشكلات سياسية خطيرة . واستقر الرأى على أنه إذا كان من الصعب تدمير جهاز اللاسلكي ، فلابد من القضاء على الرجل الذي يقبع خلف الجهاز نفسه . وعهد بهذه المهمة إلى ضابطين في الجيش البريطاتي ، عضوين في لجنة العمليات الخاصة - فرع الهند - هما الليفتات كولونيل « مقدم » لويس بوث Louis Booth ، والكابتن « نقيب » جيفسرى سستيوارت Jeffrey

وسافر الإثنان بسيارة فورد مستعملة وملابس مدنية من بومباى ، عبر الطريق الجنويس إلى مستعمرة جوا . وعلى الحدود ، ألقى المستولون نظرة على الأوراق المزورة التبي تفيد أنهما من رجال الأعمال في إحدى الشركات الهندية ، وسمحا لهما بالمرور ،

توجه بوت وستيوارت رأسًا إلى القنصل البريط التي في بالجيم ، وحصل منه على عنبوان منزل ترومب . ثم تأكدا بنفسيهما أن المنزل يقع في منطقة مكتظمة ، قرب

تقطع طريق يقف عنده احد رجال نمرور دالما

فى صباح اليود التالى ، توحه دلال الى منزل ترومب ، وقالا له من الشرفة بالالمالية ن نديهد رسانة عاجلة له . فسمح لهما بالدخول بسرعة .

وفى الحال شاور موت مسدسه ، وسحه هو وزوحته الى السيارة صاح الرحل بالاجليزية طاب النجدة ، وصرحت زوجته في هاج وسط ذهول المارة وتلويح رجل لنوليس ، ولكن بوت المضخم فيف مهما دخل السيارة ، وهدده ختله في تلك اللحظة إذا لم يحرس .

قبل الحدود حقاهم بعقار «الستوشال » ۱۱۱۱ ۱۱۱۰ حتى يشعر ا بالنعس ، وتسلق بوت اقرب عمود تشغول وعطع الأسلاك ، وسر عال ما عادر المستعمرة بلا صعوب

فى نفس اليوم أصدرت السعارة المائية عي معصمه البرتغالية الشبونة ، احتجاجا شبديا على خطف موطيس المائيين من مستعمرة جوا ، واتهمت البريطتيين حرق الحيد البرتغائي واسفر التحقيق مع غروما عن القبص على موطل هندى في ميناء بومباى ، يعمل بدافع وطني ضد القو ت البريطائية التي تحتل الهند ، ومن خلاه تم القبص على أخرين

ولكن لم يمر اسبوع واحد ، حتى عادت الرسائل اللاسلكية الى سبق عهدها ، واستمرت الغواصات الالمائية في ضرب سفن الحلفء بدقة وهذه الدقة الشديدة لا تعتمد على مجرد البيتات والمعلومات فحسب ، فلابد من تحليل اتجاه السفينة وسرعتها وحمولتها ، ووقت مغادرتها الميناء وحساب قوة الرجاح ، حتى يمكن حساب نقاط تقاطع حطوط الطول والعرض ، لصرب السفينة في مكن نساسب

عقد فادة اللجنة احتماعا اخر في مدينة ميروت الهندية ساده الوحوم، الله كان واضحا الله لايمكن القبض على جميع الحواسيس في الهند أو غيرها من الدول المطلة على المحيط الهندي واذا كان ترومب قد اعتقل، فلقد حل محله آخر، وسوف يثيه ثالث ورابع.

اغرح ماكبترى ـ رئيس غرع «السو» فى الهند ـ بائه يحب تكليف «الهواة» للقيام بالمهمة ، طالما ان القوات النظامية قد عجزت عى العمل ويمكن لمجموعة من المدنيين مكونة من 20 رجلا ، التوجه إلى السفينة الالمانية وكمير حيار الارسال ، وعندنذ يمكن القول انهم مجموعة من البريطانيين كانوا في المستعمرة لقضاء عطلة ـ كما يفعل

الكثيرون سواهم _ وهناك جاءتهم فكرة الصبعود إلى السفينة الألمانية من قبيل المزاح .

ولن يعترف الألمان أبدًا بوجود جهاز راديو « السلكي » ، كما أن السلطات البرتغالية سوف تطلق بعض التهديدات ، الحادة التي لا قيمة لها ، وتتوقف المسألة عند ثلك الحد . إذ لايمكن الإدعاء بأن هؤلاء الرجال المدنيين يحاربون في

في نادى الفرسان في ميناء كالكاتا Culcutta شمال شرق الهند ، عقد اجتماع للأعضاء البريطانيين المدنيين ، وطلب منهم التطوع للقيام بمهمة خاصة سرية ضد الألمان. تطوع الجميع ، ولكن تم لختيار 14 عضوا منهم ، واستكمل العدد الباقي من النادي الإسكتلندي في نفس المدينة . وهم جميعًا في منتصف العمر ، ورجال أعمال كبار ، ومديرو شركات ضخمة ، وبعضهم من العسكريين المتقاعبين النين وصلوا إلى أرفع الرتب.

تقرر تدريب الفريق لمدة أسبوعين في إحدى الثكشات العسكرية البريطانية في ضواحي كالكاتا . بينما تهمك أعضاء لجنة العمليات الخاصة في جمع المعدات اللازمة ، ووضع

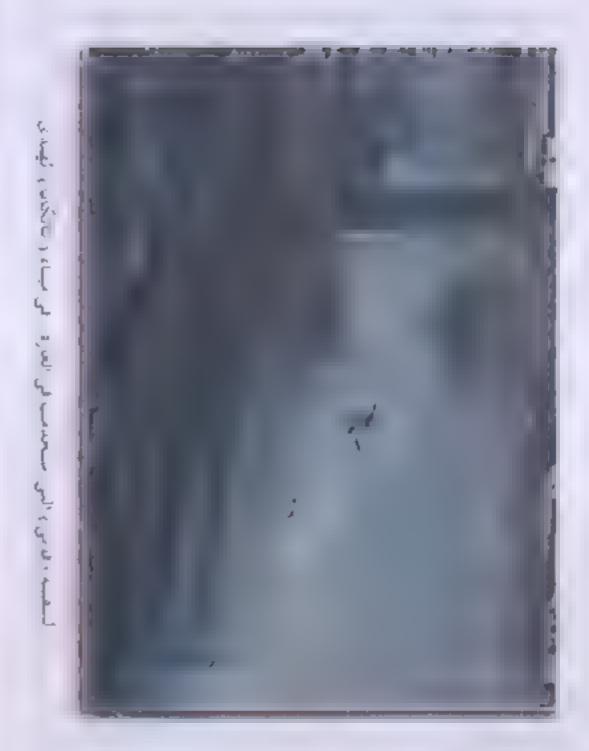
خطة بقيقة للعمل . وتقرر شراء سفينة سلطية قديمة باسم فيبي Fabi ، طولها 63 متراً ، وسرعتها 9 عقد _ 17 كيلومترا في الساعة _ وذلك الستخدامها في المهمة السرية . على أن يتولى قيادتها برنارد ديقيز Bernard Davis عضو النادى ، والذى تولى قبل تقاعده قيادة مدمرات وطرادات تقيلة .

وأخذ ديفيز يعمل على أن تبدو السفينة الصغيرة وكأنها ناقلة نقط ، حتى لا تثير الشبهات ، مع استخدام نفس بحارتها العشرين الهنديين . وامتلأت عنابر السفينة بالقحم استعدادًا لرحلة طويلة من كالكاتا شيمالا إلى جنوب الهند ثم إلى « جوا » ، أي حوالي 2500 ميل ـ ما يعادل أربعة ألاف كيلومتر _ على أن يتوجه أعضاء الفريق بالقطار من كالكاتا إلى ميناء مادر اس Madras على بعد 1600 كيلومنر جنوبًا على السلحل الشرقى للهند . ومنها بالقطار إلى ميناء كوشين Cochin على المناحل الغريبي جنبوب المستعمرة بحوالى 650 كيلومترا . حيث ينتظرون هناك لأيام وصول السفينة فيبي .

في ذلك الوقت قطن قباطنة السعن الأربع إلى الأخطار المحدقة بهم ، بعد خطف ترومب وزوجته . وقرروا في اجتماع عقدوه عنى ظهر السفية ارين فلاين ، مضاعفة الحراسة اللبلية والنهارية ، واتخاد كل الاحتياطات الممكنة . بما فيها إعداد اتغم من البارود المخب والكيروسين في قذالف موزعة للنفاع عن السفن ، او حتى اغر فها او اشعل النيران بها حتى لا يستولى عليها الاجلير ، واطلاق صعارات السفن بصورة متواصلة عند حدوث ما يربب .

وقد لاحظ عملاء المحارات البريطانية في المستعمرة هذه الاحراءات الشديدة و ولانت الصبح و اضحا امام لجنة العمليات الخاصة ، ان المنطوعين العشرين أن يستطبعوا بأي حال من الاحوال النقلب على حوالي 120 سعار على ظهر السفينة ايرين فلاين ، وبالتالي تمكنهم من تدمير جهاز اللاسلكي المخبأ . فقرروا على عجل ارسال حال كارترايت المداد ما المدي المدير فقرروا على عجل ارسال حال كارترايت الي مستعمرة «جوا» احدى الشركات الدريطانية في الهند ، الى مستعمرة «جوا» لتنظيم مهرجان وحفل استفال في الميناء و العصمة ليلة الهجوم ، بحيت يكون معظم الدحارة بعيدين عن سفتهم

كان كارترابت رجالا عملها ، واضح الكلمات بطريقة مباشرة وتوجه فور وصوله الى «حوا» الى منزل مسول حكومى كبير له ابنيان بدرسان في حامعات الهند وحته على



إِنَاع الحاكم العام أو مدير الميناء على إقامة مهرجان وحفل استقبال للسفن الراسية في الميناء ، تعبيرا عن الضيافة وحياد البرتفال .

وسلمه مجموعة مطبوعة من بطاقات الدعوة ، عليها العلم البرتغالى وخاتم المستصرة الرسمى . ثم أتبع ذلك بدفع كافة تكاليف حفل الاستقبال في العاصمة ، والمهرجان في العيناء ، مع مبلغ كبير خاص به ، على أن يكون ذلك مساء يوم الاثنين 8 مارس 1943 .

ولم ينس وهو يودع مضيفه أن يخبره أن له مبلغًا آخر سوف يتسلمه من البنك المحلى بعد قتهاء الحقل ، وقد سوف يتكفل بنفقات ابنيه حتى تخرجهما من جامعات الهند . وفى حالة نقض الاتفاق أو الاخلال به فإن ابنيه - للأسف - سوف يدفعان الثمن من حياتهما ! وربما يمند ذلك إلى شخصه الكريم و عائلته المصونة داخل المستعمرة .

ثم توجه كارترايت من فوره إلى بعض زعماء رجال العصابات وبيوت « الدعارة » ، وطلب منهم صراحة الاشتراك في المهرجان وإقامة الزينات وألا يكنفوا البحارة أبة نقود في مقابل مأكلهم ومشربهم وملذاتهم ، وأعطى كلاً منهم مبلغاً

كبيرًا من المال لتغطية النفقات . وطلب منهم منع استخدام سيأرات التكسى بعث الحادية عشرة مساء ، وكذلك منع استخدام أى زوارق للصيد او غيرها بعد ثلث الوقت حتى الفجر ، وانتظار أية أو امر منه للقيام بعمليات طارنة أخرى

ثم لَقَام في منزل صديق له في الميناء براقب الموقف ويتابع التنفيذ ، فالأموال يعكنها أن تفعل أي شيء بما فيها الحرب !

وصلت السفية « فيبى » فى موعدها المقرر إلى ميناء كوشين ، واستقلها الفريق الانتجارى وسط خيبة أمل عارمة ، فقد كانوا يتوقعون سفينة أكبر حجما ، وأنظف وأسرع من ذلك ، وتحركت « فيبى » فى الحال نحو الشمال على طول السحل الغربى للهند ، إذ إن أمامها ثلاثة أيام للوصول إلى « جوا » .

وخلال الرحلة تولى قائد المجموعة بيل جريرسسون Bill Grierson - وهو كولونيل سابق «عقيد » ومدير إحدى الشركات الكبرى ـ الإفصاح عن مهمتهم لأول مرة ، بالاستيلاء على السفينة الألمانية أو إغراقها لخطورتها . ثم وزع الرجال في جماعات صغيرة كل منها له مهمة خاصة على ظهر السفينة . وحرص جريرسمون على عدم ذكر أى شيء عن السفينة . وحرص جريرسمون على عدم ذكر أى شيء عن

بومباى الهندى ، ثم عادت نحو الجنوب . كان ميناء مارماجو تغمره أضواء المهرجان ، والموسيقي الصاخبة تملأ المكان ، وحشود كبيرة من المواطنين والنساء والبحارة.

وكان أغلب الضباط في السفن الراسية ، بما فيها سفن المحور الأربع ، قد توجهوا إلى حفل الاستقبال الذي أقلمه ناتب مدير الميناء في منزله الكبير وحديقته الواسعة على تل مرتفع في العاصمة ، وقد ضم الحقل كبار المستولين الحكوميين البرتغاليين ورجال الجيش والبوليس وزوجاتهم.

بعد منتصف الليل ، وصلت السفينة « فوبى » والتصقت بالجاتب الأخر المواجه للبحر للسفينة إرين فلايس ، حتى لا تكتشفها كشافات قلعة كابو فورت الصبكرية البرتغالية . وأخذوا في قذف السلالم المصنوعة من قضبان الخيزران وحبال الكتان ، حيث إن السفينة الألمانية ترتفع بحوالى ستة أمتار . ولُخذ الرجال يتسلقون السلام ، بينما « فيبي » تتحرك ببطء على طول السفيلة .

وصرخ أحد الحراس الألمان ، وسلطت الكشافات السلطعة على السفينة فيبي ، فعلجلها أحدهم بدفعة رشاش فاتفجرت المصابيح القوية . بعدها بقليل بدأ صوت صفارة السفينة يدوى جهاز اللاسلكي ، خوفًا من معرفة هدف المهمة في حالة فشلها ووقوع البعض أسرى .

وأخذت كل جماعة تتدرب على مهمتها فوق فحم السفينة . وقك وتركيب الرشاشات _ التي كانت كلها ألمانية بذخيرتها مبق الاستيلاء عليها حتى ببعد أى شبهة عن تورط بريطانيا في الحادث _ ولكن إذا أصيب أحدهم ، فعليه أن يدعى أنه مجرد سانح متجه إلى بومباى وتعطلت سفينته . ومن لم يمكنه اللحاق بالسفينة « فيبي » - عند إطلاق ثلاث صفارات للاسحاب - فعليه السباحة إلى الشاطئ والتوجه إلى صهاريج شركة «شل بورما » في الميناء ، ذات اللون الفضى . وهناك سوف يجدون كارترايت مع رجاله الأقوياء وسوف يتولى هو عودتهم عبر الحدود .

خلال تلك الفترة عرفت كل مجموعة مهمتها على وجه التحديد ، طبقا للرسومات التوضيحية الكاملة للطبقات الأربع للسفينة الألمانية.

مرت السفينة « فيبي » على بعد ثلاثة كيلومترات أمام ميناء مارماجو قبيل منتصف الليل . ثم استمرت في سيرها عدة أميال أحرى نحو الشمال وكأتها في طريقها إلى ميناء

بدون انقطاع ، بينما كانت كل جماعة تقوم بمهمتها بسرعة . وترددت صفارات السفن الثملاث الأخرى ، وطفى على أصوات المومديقي الصاخبة في المدناء وحفل الاستقبال

وأصر الضباط الألمان على العودة فورا ، ولكن لم تكن هناك سيارات ، فأخذوا في الركض نحو الميناء . وهناك وقفوا على الأرصفة مع البحارة يشاهدون ما يجرى ، فلم تكن هناك قوارب لنقلهم إلى السفن .

كان العمل السريع يجرى إنجازه على معطح السفينة الألمانية ، حيث قتل قبطاتها وأحد الضباط وكل من حاول المقاومة . وهرع آخرون لفتح الصمامات الثلاثة للإغراق في قاع السفينة ، حتى لا يستولى عليها البريطانيون . وقامت جماعة بتدمير جهاز الراديو « الملاسلكي » الذي كان في غرفة خاصة ، بعد نسف الباب الفولاذي بعجينة بلاستيك متفجرة . ثم أخذ الرجال في الاستحاب بعد أن أطلقت قيبي ثلاث صفارات .

فى نفس الوقت اعتقد قباطنة سفن المحور الأخرى أن هذا الهجوم مقدمة لفرقة مغيرة للاستيلاء على السفن ، فأشعلوا





ضرب فاعدة الاتصالات الألمانية في المحيط الهندي

فيها النيران وأغرقوها حيث هي وسبح بحارتها نحو الشاطئ .

انطلقت السفية فيبى تحو الشمال بأقصى سرعة طوال يوم الثلاثاء التالى ، خوفًا من أن يكون أحد يتبعها ، ثم وصلت إلى بومباى بعد أيام دون أى خسائر . وبدأت الغواصات الألمانية تعتمد على نفسها في اصطياد ضحاباها من السفن ، وسط خضم هاتل من مياه المحيط الهندى ، الذي تبلغ مساحته (70 مليون كيلومتر مربع .

بتصرف مختصر من كتاب ؛

-- Boarding party, by James Leason Published by William Heinman Ltd.

15 Queen street, London, 1978, L.K.



اللحاق بالفرقاطة السوقييتية المتمردة

[بقلم : توم أنسين]

بدأت القصة الغربية بفيلم سينمائى أمريكى على الطريقة الهوليودية . وقد عرض الفيلم لأول مرة فى أو اتبل عام 1990 ، The Hunt for Red October ، صيد اكتوبر الأحمر » Tom Claner بنفس عن قصة للكاتب الامريكى توم كلاسسى Tom Claner بنفس الاسم ، وكاتت من أكثر الكتب مبيعًا . تكنف الفيلم حوالى 40 مليون دو لار ، وقام ببطولته شين كونرى مع اخرين ، ومن إخراج جنون ماكترنان الصحرية فى الفيلم . الذى أدخال الكثير من التكنولوجيا الصحرية فى الفيلم .

وتتناول القصة باختصار غواصة نووية سوقييية ، يحاول قائدها راميوس Ramuus الافتراب بحذر من إحدى القواعد البحرية الأمريكية . كان رأى القادة العسكريين أن الغواصة تقوم بمناورة للقيام بهجوم نووى مفاجئ ، وأن عليهم القيام في الحال بضربة نووية مضادة . بينما كان رأى رجال المخابرات أن الغواصة تحاول اللجوء إلى الغرب

ولكن لم يكن هناك من دليل ملموس يؤيد هذا الرأى ،

سوى أنه مجرد إدراك حسى فاتق Esp . حرص القبلم أن تكون أحداثه قبل عام 1984 ، عندما تولى ميخانيل جورباتشوف السلطة ، ودعا إلى المصارحة وإعادة البناء والتهائة والانفتاح على الغرب ، وحتى لا يسيء القيلم إلى العلاقات التاشنة الجديدة . أى أن الفيلم يدور في فترة سابقة خلال الحرب الباردة ، التي كانت فيها الدولتان العظميان تتخوفان من الضربة النووية الأولى، كهاجس مرعب ومحتمل. وقد أثنى الخبراء المسكريون على التفاصيل الفنية الكثيرة التي تحكم التصرفات الحربية الروسية أو الأمريكية في مثل هذه المواقف.

ولكن ويا للغرابة ، فإن هذا هو ما حدث بالفعل ، ولكن مع فرقاطة حديثة ، وليس غواصة نووية ، ولكن أثار الحادث قد تكون متقاربة . ففي أواتل مارس 1990 ، أدلى مسنول في المخابرات السوقيينية KGB ، برتبة ميجور جنرال «لواء» لصحيفة إز فستيا الروسية Izvestia بأن إحدى الفرقاطات تمريت عام 1975. وحاولت اللجوء إلى أحد المواتى السويدية . وقد حوكم أفرادها وأعدم بعضهم وسجن آخرون

وكان رأى المخابرات السوقييتية حول تمرد الفرقاطة ، أنه جريمة عادية ضد أهداف الدولة . ولكن صحيفة برافدا

Pravda - شبه الرسمية - أشارت في تحقيق لها عن رأي مختلف . طبقاً لاتحوال نيكو لاى شيركاشين Nakolai Cherkashin - ضابط البحرية المتقاعد - الذي أكد أن قبطان الفرقاطة المتمردة من ضباط البحرية الشبان اللامعين ، ويتصف بالذكاء والاطلاع الجيد والمرح ، كما أنه عضو بالحزب الحاكم .

ولقد ضاتى نرغا بالبيروقراطية والجهالة والفساد وجمود القادة الذين يحتلون مناصبهم لفترات طويلة دون أى تقدم أو تغيير . وأنه لم يكن في طريقه إلى السويد ، وإنما إلى ميناء ليننجراد السوقييتي ، على أمل أن يصل صوته إلى الأمة بأسرها عبر الإذاعة ، وليحدث ما يحدث . وأنه بالتأكيد ليس متمردًا على بلاده ، ولكنه يعد بطلا حقيقيًا مثل غيره من الرجال الذين يجب توجيه الشكر والتقدير لهم ، لتنبيه بلادهم إلى الركود والجمود والأفكار الضيقة في عالم متغير ، حتى ولو دفعوا حياتهم ثمنا لذلك

تناولت الصحف والمجلات الروسية المادث بالنقد والتحليل - الذي النقل بالتالي إلى الصحافة الغربية - حتى أصبح من الصعب معرفة ما الذي حدث بالضبط ؟ حتى إن صحيفة إرْ فِيستيا دعت شهود الحادث من القراء أن يرسلوا بـ أراتهم وشهادتهم إلى عنوانها في موسكو .



ويلامظ هذا أن عمليات النشر والتحليل والنقد ، جرت كلها والدولة السوقييتية ما زالت قائمة بكل سلطاتها الواسعة ، وجهاز مخابراتها الرهيب وثلك قبل أن ينهار الاتحاد رسميًا في ديسمبر 1991 ، وتتفكك ذوله ، وتستقل جمهورياته .

فى اليوم السابع من نوفمبر 1975، كاتت الفرقاطة السوقييتية ستوروزينوى Storochevor، بقيادة الكابتن قاليرى سابلين العاده المحادة المحادة العادية المحادة المحادة

عند الفروب غادرت الفرقاطة رصيف الميناء ، لتقف عند خط المرور على مشارف الميناء ولكن كان يمكن لبحارتها مشاهدة الصواريخ النارية الملونة فوق المدينة من موقعهم خارج الميناء .

والقرقاطة ستوروزيفوى من طراز كريفاك Krwac ، وهي مجهزة للعمل الصطياد الغواصات . ولذلك فإنها مجهزة بالطوربيدات والصواريخ المضادة للقواصات . ومنفعين تُقبِلين عيار 100 ماليمتر ، واخرين عيار 76 ماليمترًا ، وغيرها من المدافع والرشاشات المضادة للطائرات . وحمولتها 3400 طن ، وسرعتها القصوى 32 عقدة (حوالى 59 كيلومترًا في الساعة). ومزودة بأربعة محركات توربينية قوتها 72 للف حصان ، ومداها أربعة آلاف ميل بحرى . كما أنها مزودة بسبعة رادارات ، وأجهزة « سونار » Sonar صوتية ومعدات اليكترونية حديثة ، وبَعد من أَقُوى وأحدث الفرقاطات Frigate في العالم حتى الأن .

عندما انتصف الليل تماما ، دبت على سطح الفرقاطة حركة غير عادية ، خطط لها بدقة كبيرة من قبل . وتم في الحال اعتقال الضابط السياسي ، وبعض الضباط والبحارة التابعين له ، حيث وضعوا تحت الحراسة في غرفة مغلقة . وهو منصب في جميع الوحدات الصكرية السوقييتية ، يشبغله ضابط أركان حرب ، يتلقى أو امره من الحزب الحاكم .

إنه التمرد إذن Mutiny الذي ضم معظم طاقم الفرقاطة ، تحت رئاسة قائدها الكابتن قالبرى سابلين . وإن كان اللجوء

السياسي للأفراد Asylum أمر شائع ، إلا أن لجوء فرقاطة أو غواصة حربية _ تنتمي لدولة عظمي _ ببحارتها بعد أمرا مربكا ومحيرًا ويكاد أن يكون مستحيلا في هذا العصر ، وقد يتسبب في كوارث .

ولم نعرف طوال السنوات الماضية _ مع إسقاط الحوادث الفردية - إلا بتعرد بحارة الطراد الروسى بوتعكين Potemkine عام 1905 ، على الحكومة الروسية في عهد القيصر نيكوالاس النَّاتي ، من أجل حقوق الفلاحين الروس .

وقبل ذلك التمرد الذي وقع على ظهر السفينة الحربية الشراعية البريطانية باونتي Bounty ، والتي كانت في مهمة علمية في المحيط الهندى بقيادة الكابتن ويليام بلي . وقد حدث تمرد البحارة بسبب القسوة الشديدة والمعاملة السينة في 28 أبريل 1789 . ووضعوا القبطان مع ضباطه في قارب صغير وصل به إلى جزر تيمور . أما المتمردون فقد الطلقوا إلى جزر تاهيتي Tahiti حيث أقاموا وتزوجوا هناك .

تسللت الفرقاطة ستوروزينوى بهدوء خارج نطاق الميناء ، ثم الطلقت يسرعة متوسطة _ كي لا تثير الانتباه _ نحو الشمال في خليج ريجا ، إلى أن عبرت المضيق الغربي

للخليج . ثم أطفت الأضواء ، وأوقفت العمل بأجهزة الرادار واللاسلكي « الراديو » ، و الطلقت الفرقاطة بالسرعة القصوى في بحر الباتيك « البنطيق » نحو الشمال الغربي ، في اتجاه ميناء ستوكهولم السويدي Mockholm والمسافة بين ريجا وهنفهم السويدي حوالي 474 كيلومترا - أي حوالي 256 ميلا بحريًا -لم يلحظ أحد في القاعدة البحرية في ربجا اختفاء الفرقاطة ، ومغادرتها مكانها عند خط المرور خارج العيناء .

وقد سجلت رادارات القاعدة تحرك الفرقاطة ، ولكن ضباط محطة الرادار اعتقدوا أن الفرقاطة لابد أنها تسلمت أمرا بالتحرك إلى جهة ما من قيدتها ، ولكنهم سجلوا نلك طبقاً لنقواعد البحرية ، وأبلغوا الأمر - كروتين - إلى غرفة عمليات القاعدة .

لم يعر ضباط العمليات الموضوع اهتماما ، فدخول وخروج السفن الحربية «السوقيينية» مسألة الإيمكن أن تثير أي قلق . ومع ذلك أخذ أحد الصباط يفحص أو امر العمليات ، فنم يعشر على شيء يخص هذه الفرقاطة بالذات . فطلب من قسم الإشارة الاتصال بالفرقاطة لمعرفة وجهتها . وطبيعة الأوامر الصادرة إليها . ولكن الفرقاطة لم ترد على النداءات المتكررة الموجهة إليها ، مما زاد من قلق ضباط العمليات .

كاتت قد مرت أكثر من ساعتين تمينتين من الحيرة والقلق والتخمين . ولكن القلق تحول إلى ذعر ، عندما جاءت إشارة من معطة رادار جزيرة ساريما Saaremaa ـ التابعة لجمهورية استونيا _ أن الفرقاطة عبرت مضيق الخليج ، وتتجه بأقصى سرعة لها تحو الشمال الغربي .

أعنت حالة الطوارئ في قاعدة ريجا ، والتي أبلغت الأمر في الجال إلى الأدمير الية السوقييتية في موسكو . وخلال دقائق استيقظ الأنميرال سيرجى جورشيكوف Sergi Goushacose ، قائد البحرية السوفيينية فأمر بإبحار تسع مدمرات وفرقاطات فورا من ميناء ليننجر الد Leningrad بأقصى سرعة ، وسوف تصل إليهم المهام بالراديو . كما أمر بالقلاع طائرة استطلاع بحرية لمعرفة مسار الفرقاطة واتجاهها على ارتفاع عال دون الاتصال بها . وأمر أيضًا بوضع سرب - 18 طائرة - من القائفات المقاتلة التابعة للبحرية في حالة استعداد للعمليات.

لم يكن معروفا حتى نلك الوقت ما الذى حدث على ظهر تفرقاطة . خاصة في ظل الصمت اللاسلكي والتعتيم الكامل . فقد تكون الفرقطة في مهمة غير معروفة لقيادة عمليات ريجا حتى الآن . وكل الاحتمالات الأخرى مستبعدة وغير معقولة . بعد قليل جاء تقرير طائرة الاستطلاع ، من أن الفرقاطة تتجه نحو الشمال الغربي رأسا إلى الميناء السويدي وبأقصى سرعة .

أعطى الأدمير ال جورشيكوف أو امره إلى سرب القاذفات بمنع الفرقطة من دخول المياه الإقليمية لأية دولة أجنبية بأى حال من الأحوال ، حتى ولو اقتضى الأمر تدميرها وإغراقها . ثم وجه أمرا إلى مدمرات المطاردة وهى في عرض البحر ، باللحاق بالفرقاطة والقبض عليها واصطحابها إلى ميناء ليننجراد ، وإن تعذر ذلك يتم إغراقها بمن عليها !

عند الفجر ظهرت ثلاث طائرات استطلاع ، الخفضت إحداها أمام الفرقاطة ، وحركت جناحيها إلى أعلى وأسفل كأمر السيفينة بتغيير مسارها ، ولكنها لم تهتم بالأمر . وظلت طائرات الاستطلاع تتابع مسار الفرقاطة على ارتفاع علل . عندما أشرقت الشمس لاح في الأفق الشرقي صوارى سيفن المطاردة وهي تتقدم ببطء . وبلغ التوتر أقصاه بين البحارة ، إذ إنهم أصبحوا الان يعرفون مصيرهم المحتوم ، فإما قطع المسافة الباقية إلى الشاطئ السويدي حيث الحرية التي ينشدونها ، وإما الموت مواء بالإعدام أو بالقتال .



اللحاق بالفرقاطة السوقييتية المتمردة

الذين مثلوا أمام محكمة عسكرية أخرى ، استغرقت وقتًا أطول لاستكمال التحقيقات ومعرفة أسباب التمرد الحقيقية . كما حكم على جميع البحارة بالسجن لمند مختلفة ، وطبرد

كما حكم على جميع البحارة بالسجن لمند مختلفة ، وطرد من الخدمة الضباط السياسيون الذين اعتقلهم البحارة قبيل تمردهم ،

أما الفرقاطة ستوروزيقوى فقد غطيت بلقائف المشمع ، حيث أشيع في ذلك الوقت أن الفرقاطة تعرضت إلى انفجار وحريق في عرض البحر . ثم سحبت بعد ذلك إلى ترساتة كاليننجراد البحرية Kalmingrad شمال بولندا . وهسى الترسانة التي صنعت بها الفرقاطة ، لإعادة إصلاحها من جديد وبسرعة ، لطمس آثار الحادث تمامنا . ثم عادت للخدمة بطاقم بحرى جديد .

بتصرف عن المعدر :

News week Magazine An Article Little The Hant for leed November 1 by David Anse. March 12 1 100 251. West 57th street, New York, N.Y., 10019, USA.

قبل السابعة صباحا بعشر دقائق ظهرت القائفات بسرعة ، ولم يبق أمام الفرقاطة سوى 50 ميلاً بحرياً فقط نحو هدفهم . لم يكن أمامهم سوى الفتال ، فأطلقوا المدافع المضلاة للطائرات . ولكن الصواريخ المضادة انهالت على الفرقاطة من كل اتجاه ، وأسكنت المدافع المضادة . واتفجرت القتابل على السطح فأحالته إلى جحيم لا يطاق ، وتناثرت الأشالاء والشظايا في كل مكان ، وتصاعد الدخان الكثيف الأسود ليغطى المنطقة .

وبعد فيرة قصيرة توقفت الفرقطة ، من انفجار في غرفة الماكينات ، وصلت سفن المطاردة وأحاطت بالفرقطة المشتعلة ، وقفز إلى سطحها جنود من فرقة العمليات البحرية الخاصة ، اعتقلوا كل من تبقى حيًا على سطحها ، ما فيهم القبطان والأسرى المحتجزين ، وجرى سحب الفرقاطة بعيدًا في اتجاه ميناء لينتجراد ، قبل أن يدرك أحد ما الذي حدث في ذلك الصباح .

قدم القبطان قاليرى سابلين لمحاكمة عسكرية سريعة خاصة ، فور وصوله إلى موسكو في اليوم التالي . حيث أعدم رميا بالرصاص ، وكذلك كان مصير ضياط الفرقاطة ،

الحصار البحرى للبارجة جراف سبى ..

[بتلم : جيمس ستيوارت ـ جوردون]

بعد التهاء الحرب العالمية الأولى في توفمبر 1918 ، قررت الدول العظمى المنتصرة في الحرب ، تحديد أقصى حمولة للسفن الحربية ، للحد من التسلح والمنافسة . وفي 6 فيراير 1922 ، اتفقت بريطانيا والولايات المتحدة وفرنسا وإيطانيا واليابان على توفيع «معاهدة واشنطون» . والتي تحدد واليابان على توفيع «معاهدة واشنطون» . والتي تحدد أقصى حمولة للسفن الحربية ألا تزيد على 35 الف طن . أغم انضمت المانيا إلى هذه المعاهدة في 18 يونيو 1935 .

ومع تصاعد قوة النازى فى ألمانيا ، وافتراب نذر الحرب ، بدأت الدول الموقعة على المعاهدة فى إنتاج بوارج القتال الثقيلة Battle ships . متجاوزة فى ذلك أقصى حمولة وإلى أكثر من 50 ألف طن ، ولكن يتم تسجيلها بأقصى حمولة طبقا للمعاهدة .

وقد اصطلح عسكريًا على إطلاق اسم البوارج الخفيفة أو بوارج الجيب Pocket Battleship على تلك التي بنيت طبقًا لنصوص الاتفاقية ، حيث لانتجاوز حمولتها 35 ألف

طن . أما طرادات القتال الثقيلة Heavy Battle Cruser ، فلا تتعدى حمولتها 27 ألف طن ، وهي داخلة ضمن شروط المعاهدة .

والبارجة الألمانية الخفيفة جراف سبى Graf Spee من هذا النوع . حيث صنعت قبل بدلية الحرب العالمية الثانية التى قداعت في سبتمبر 1939 ، طبقًا الشروط «معاهدة واشتطون». ولا تتجاوز حمولتها 35 ألف طن ، هي وشقيقتاها البارجة الخفيفة دويتشلاد Deutschland ، والبارجة الخفيفة أدميرال شير Admiral scheer .

ومع ذلك فقد روعت البارجة جراف سبى غرب المحيط الأطلقطى وجزر للبحر الكاربيى ، وسواحل أمريكا الجنوبية ، حتى أصبحت الهم الأول للأدمير الية البريطانية . وصدرت الأوامر بضربها وإغراقها بأى حال من الأحوال ، طبقا لتطيمات الأدمير ال دودلى باوند Dudley pound قائد البحرية البريطانية .

* * *

فى فجر يوم 13 ديسمبر 1939 ، كانت الرياح ساكنة والبحر هادنا مقابل سواحل الأرجنتين وأوروجواى . وكانت هناك

أضواء خافتة بعيدة عن الساحل الأمريكي الجنوبي تنبعث من شلات منفن بريطانية ، هي الطراد الخفيف إكستر Exeter ، والمدمرة أجاكس Apax ، والمدمرة أكيليس Achilles ، وهي تبحر ببطء في خط واحد نحو الجنوب.

كان هدفها اصطياد البارجة الألماتية التى هددت المنطقة ، وأغرقت من سفن الجلفاء ما حمولته 50 ألف طن خلال الشهرين الماضيين عقب الدلاع الحرب ، وفي كل مرة كاتت تختفي بسرعة .

وكان للألمان ثلاث بوارج خفيفة « جيب » ، ولكن لم يكن أحد يعرف أيها في المنطقة . ولكن هذه البوارج الخفيفة سريعة للغاية ، ومصفحة تماماً بالواح الصلب السميك . ويمكن لأى منها أن تقدف بنصف طن من الدائات الشديدة الانفجار ، من مدافعها السنة عيار 11 بوصة ، كل عشر ثوان .

ولم يكن البريطانيون يعرفون أين تختبي البارجة الألمانية . ولكنهم يعرفون أن لحتياجات بريطانيا من قلحوم والمواد الخام من الأرجنتين قد اتخفضت بشكل حاد ، ويدأ توزيع اللحوم بالبطاقات . مما دعا الأدميرالية البريطانية لإرسال مجموعة

من السفن المسلحة للمنطقة لحماية تنفق الأغذية والإمدادات. وقد سحبت هذه السفن الحربية أصلا من القوات البحرية المخصصة لحماية الجزر البريطانية من الغزو الألماتي المحتمل ، طبقا للعملية الألمانية « سبى اليون » Operation Sea Lion ولكن لم يكن هناك مقر من ذلك .

أخذ الكومودور «عميد بحرى» هنرى هاروود Henry Harwood - قائد هذه القوة البحرية البريطانية - في مقر قيادته قوق ظهر المدمرة أجاكس ، في تقدير الاحتمالات الممكنة للالتقاء بالبارجة الألمانية المختفية . طبقا لمعلومات المخابرات البحرية البريطانية ، واخر سفينة تجارية غارقة ، وحدسه الخاص . واعتقد أن مصب نهر بلاسا Plata ، أمام ساحل أوروجواى truguay هو المكان المحتمل.

وبوجه عام فإن سفن هاروود المسلحة ، ليس عليها إلا أن تحدد موقع البارجة الألمانية ، ثم تطلب المساعدة من سفن أخرى أكبر حجمًا للقضاء عليها . ولكن هاروود أصدر أمرًا للسفن الثلاث : « الهجوم في الحال ، ليلا أو نهارًا! ». ومع شروق الشمس في ذلك اليوم ، كان

القدر يمهد الأول معركة بحرية كبرى في الحرب العالمية الثانية ، كما أنها آخر معركة لا تشترك فيها الطائرات .

كان الكابتن « عقيد بحرى » فريدريك بيل Frederick Bell _ في كابينته في _ فيطان الطراد اكستر _ بستعد لتناول إفطاره في كابينته في السادسة والربع ، حينما جاءه نداء من الأمابيب الصوتية « ... دخان عند درجة 324 على الجانب الأيمر ! » .

هرع الكابتن بيل إلى منصة القيادة على السطح ، وشاهد بنفسه الساربة الطيا لسفينة حربية . فأرسل رسالة الاسلكية إلى هاروود قائد مجموعة السفن « العدو في مجال الروية . أعتقد أنها بارجة خفيفة » . ومع الوقت ظهر أن السفينة الشبح هي البارجة الألمانية جراف سبى Graf Spec ، وفي الحال أمر الكابتن بيل بالاستعداد . وأسرع الضباط والبحارة كل إلى موقعه .

كاتت خطة هاروود عدم القيام بالهجوم بسفنه مرة واحدة ، ولكن القيام بمناورة الإجبار البارجة على الفتال على جانبيها . فبينما يلتحم الطراد اكستر مع البارجة ، تدور المدمرتان الأخريان من الجانب الآخر والافتراب إلى أقرب مسافة ممكنة لضرب البارجة بالطوربيدات .

وهذا يعنى أن يقاتل الطراد اكستر بدروعه الخفيفة لفترة طويلة معتمدًا على نفسه ، وعلى مدافعه من عيل 8 بوصلت ، التي كان مداها أقصر من أن يطول البارجة الألمانية . وهو ليس فتالاً في الحقيقة ، ولكنه أشبه بالانتجار ، أو بمعركة بين قط سمين وفأر هزيل ، وإذا كان هذا الأمر يصعب على طراد خفيف حمولته أكثر من 9 ألاف طبن ، فمسائلة اقتراب المدمرتين وحمولة كل منهما لانتجاوز 6500 طن ... أمر مشكوك فيه تمامًا ،

أطلقت البارجة جراف سبى دفعة داثات مرة واحدة المادة من مسافة بعيدة ، وردت عليها اكستر بعد ثلاث دفائق . كانت السفينتان تقتربان من بعضهما بسرعتهما القصوى مغا . وخلال دفائق أخرى سعطت الداثات المتفجرة على سطح اكستر ، وقتلت معظم أطقم إطلاق الطوربيدات .

بعد لحظة لخترقت طلقة جسم المدمرة تماما ، وقتلت كل من كان في طريقها ، ولكنها لم تنقجر . أطلقت ست دفعات لخرى من مدفعها الثقيلة ، فأرالت برج المدفع « B » ، وقتلت شظايا الصلب المتطايرة كل من كان قريبًا من الافجارات . وقذف الافجار بالكابتن بيل ، الذي أحس أن رئتيه سوف

الحصار البجرى للبارجة جراف سبى

تقتلعان من مكانهما بسبب تفريغ الهواء الناتج عن الانفجار، وأحس أن الدماء تغطى عينيه ووجهه .

ومن خلال الدخان والدماء والنيران المشتعلة ، تأكد الكابتن بيل أنه من بين 20 شخصًا كاتوا على جسر منصة القيادة المصفحة بالصلب ، لم يبق غيره مع اثنين أخرين . وتمزقت المنصة نفسها بصورة مشوهة ، وتعطلت كل الاتصالات مع غرفة المحركات.

ودمرت الانفجارات المتلاحقة عجلة الدفة ، ويوصلة الجيروسكوب cyro - compass . في الوقت الذي كاتت فيه المحركات تعمل بأقصى قوتها ، وبدت المسفينة وكأتها اصبحت خارج التحكم ، وتدور ببطء نحو الجاتب الأيمن .

تماسك الكابتن بيل ، وقد تمزقت ملابسه وفقد كاب رأسه ، وتغطى الدماء وجهه ، حتى يسيطر على سفينته . وأمر الكوماندر « مقدم بحرى » جراهام raham ثانبه في القيادة ، بالتوجه إلى مقر القيادة البديل . وكاتت الأوامر تنتقل من المنصة البديلة إلى غرفة الالات عبر سلسلة من البحارة ، بعد تحطم نظام الاتصال الداخلي ، مما جعل مناورة السفينة بطيئة بالنسبة لمناورة البارجة .



وهكذا ظلت اكمتر تقاتل معركة مستحيلة ، وتتلقسى الضربات واللطمات ، وتحاول أن تدافع وترد الضريات بالعدافع التي ما زالت سليمة ومع الوقت كاتت هذاك عدة حرائق مندلعة على سطح الطراد ، ويحاول فريق الإطفاء عمل المستحيل الإخمادها ، ومع ذلك تمكن فريق الطوربيدات من إطلاق ثلاثة منها على البارجة ، وفي المقابل تلقت السفينة مجموعتين من الدائات نسفت برج المدفع « ٨ » ، وبرج المدفع « ٨ » ، وبرج المدفع « ١ » ، وانفجر خزان للوقود مما زاد من قوة الحرائق .

وأصبحت مواسير المدافع الصغيرة الأخرى على صطح الطراد اكستر في درجة حرارة عالية جدًا من الاستعمال المتواصل، حتى إن رجال المدفعية خشوا من انفجار نخيرتهم في أثناء استعمالها وكانت الدفعة التالية من مدافع البرج أقصر قليلا ضمقطت في المياه قرب الطراد، وأثار الفجارها فورانا عاليا من المياه غطى سطح الطراد، مما خفف من الحرائق وخطورة الفجار الذخيرة .

مع الوقت انتشرت النيران في كل مكان في الطراد اكستر، وسكتت كل المدافع، عدا برج مدفع ولحد Turret تعطلت أجهزة التوجيه فيه. وكان ضابط المدفعية يحدد الزاوية

والاتجاه بطريقة بصرية ، ثم يقوم البحارة بالإطلاق . وأخيرا أز الله من الوجود دائة مدفع من البارجة . وتوجه الكوماندر جراهام إلى الكابتن بيل يسأله بعد أن تعطلت وسكنت كل مدافع السفينة : « .. ماذا يمكن أن نقطه الآن ؟ » . فرد عليه بيل بهدوء : « إذا كان لدينا فرصة ، فسوف ننطح Ram هذا الوغد ! » وأجابه ناتبه . « نعم . بالطبع يا سيدى ! »

لم يكن هناك فرصة للنطح والاصطدام ، فقد وجد الكابتن هاتر الانجسدورف Hans Langsdorff - قائد البارجة جراف سبى - أن الطراد اكستر نال ما فيه الكفاية . ثم إن مهمته الأساسية ، نيس الاصطدام بالمعفن الحربية البريطانية ، ولكن ضرب وإغراق سفن الشحن ، وبالتالي إجبار الأدميرالية البريطانية على نشر وتوزيع سفنها الحربية لحماية القوافل .

لذلك استدارت البارجة مبتعدة تحت سنتارة من الدخان الكثيف .

ولم يكن لمدافع المدمرتين أجاكس ، وأكيلس أن تصل إلى مدى البارجة ، فتحركنا للافكراب بما فيه الكفاية من الجانب الاخر ، على أمل إطلاق طوربيداتها من مسافة قريبة ، ولكن البارجة جراف سبى أدارت في الحال مدافعها التقيلة نحو

4.7

المدمرة أجاكس وأزالت برجين من مدافعها . ثم أطنقت دفعة نحو أكيلس فنترت الدمار على سطحها . واتجهت بعد ذلك نحو ميناء مونتقيدو Montevideo بجمهورية أوروجواى المحايدة في أمريكا الجنوبية.

الحصار البحرى للبارجة جراف سيى

استغرقت المعركة كلها 86 دقيقة ، وقد حل الدمار الهائل بالطراد اكستر ، وأصبحت مجرد « تاتك » عاتم مشتعل . فصدرت الأوامر إلى قبطانها بالتوجه إلى جزر فوكلاد Falkland البريطانية في جنوب الأطلنطي . وظلت المدمرتان أجاكس ، وأكيليس خارج المياه الإقليمية ، أمام ساحل أوروجواى .

أما البارجة الألمانية فقد طلبت من السلطات السماح لها « بإجراء الإصلاحات حتى تصبح صالحة للإبحار في المياه الدولية » طبقا للقانون الدولى . حيث إن البارجة أصيبت ببضع طلقات ، ولكنها غير مهمة .

كان يمكن للبارجة الخروج من الميناء في أى وقت ، وإغراق المدمرتين البريطانيتين خارج الميناء بسهولة ، والانطلاق نحو المحيط . حيث تلتقي بسفينة الإمدادات الاماتية ألتمارك Altmark ، ثم تنطلق إلى العواني الأنمانية . ولكن المخابرات البحرية البريطانية قامت بعمليات خداع واسعة

« وتسريب للمطومات » ، لإيهام البحرية الألمانية أن هناك قوة بحرية كبيرة قوامها حاملة الطائرات أرك رويال Ark Royal والبارجة التَّقيلة ريتيون Renown وبضع مدمرات ، تقف بالمرصاد للبارجة الألمانية أمام سواحل أوروجواي والأرجنتين.

تلقى الكابتن المجسدورف في 15 ديسمبر 1939 ، موافقة برئين على دفن 37 بحارًا من البارجة في مونتقيدو . بينما قام الطراد اكستر بدفن قتلاه في البحر أثناء الإبحار إلى فوكلاد . وشاهد ضابط منفعية البارجة بمنظاره سفيئة حربية على بعد خارج الميناء ، فاعتقد أنها البارجة البريطانية رينيون الثقيلة والواقع أنها كمانت الطراد كومبرلاند umberland ، الذي أسرع إلى المنطقة من جزر فوكلاند ، حيث إن هجمه الخارجي يشابه حجم البارجة رينيون .

قرر قبطان البارجة الألمانية إغراقها خارج الميناء بالمتفجرات . حتى لا تقع في أيدى البريط البين . ووافقت الأدمير الية الألمانية في برلين على ذلك . وأعد يحارتها طابات الإغراق في قاعها ، لفتحها بسرعة ، ووزعوا المتفجرات الزمنية في أنحاء البارجة .

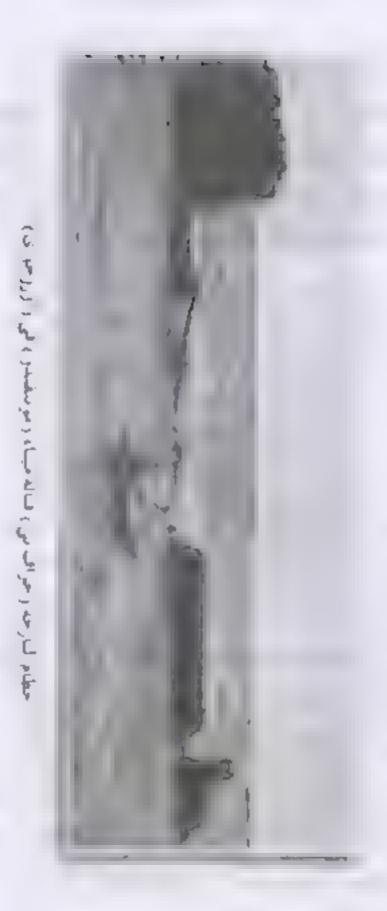
وعند غروب الشمس يوم الأحد 17 ديسمبر 1939 ، تحركت البارجة خارج الميناء ، نحو مصب نهر بلاتا _ بين ر م ٧ ـ حدث بالفعل عدد ٢٦) مطاردات في أعالي البحار ،

أوروجواى والأرجنتين - حيث نزل بحارتها في قوارب النجاة للتوجه إلى الأرجنتين فور إغراق البارجة . بينما وقف الالاف على الساحل يتوقعون مشاهدة معركة بحرية مثيرة بين سفن ضخمة . ودوت الافجارات الهائلة في أنصاء البارجة جراف سبى . وسرعان ما استقرت في القاع .

لم يستطع المهندسون في فوكلاد إصلاح الطراد اكستر ، لعدم وجود معدات كافية و الواح صلب سميكة . فسدوا الفتحات بالواح سمك بوصة ، وقموا بإجراء بعض الإصلاحات الضرورية . ثم أخنت السفينة المنكوبة طريقها إلى ميناء بلايموث تحت الحراسة ، في رحنة طولها ثمانية آلاف ميل بحرى (14,800 كيلومتر) . ووقف رئيس الوزراء ونستون تشرشل المعدال كيلومتر) . وكبار القادة في التظار الأبطال . واستقل القبطان فريدريك بيل وطقم الطراد بأكمله قطارا خاصاً إلى نندن ، حيث استقبلهم وطقم المراد بأكمله قطارا خاصاً المي نندن ، حيث استقبلهم المنك والمئكة في قصر باكينجهام Buckergham وقام بنفسه بتعليق الأوسمة على صدر كل منهم ، كما منح أسماء القتلى من الطراد اكستر Exetcr أوسعة مماثنة ، سلمت إلى تويهم من الطراد اكستر Exetcr أوسعة مماثنة ، سلمت إلى تويهم

بتصرف مختصر عن الصدر :

An Arcole I thed "Captain Bell Versus Graf Spee . by lames steward-Gorden Published by pheebus publishing Co., 169 Wardour street, London W. (44-2)x, U.K.



صدام بین سفینتین تجاریتین مسلحتین ۱

[بقلم : كولين سيمبسون]

كانت نذر الحرب العالمية الأولى تتجمع خلال صيف عام 1914، ولذلك فرضت معظم الدول الأوروبية إجراءات احتياطية لتطبيقها عند الطوارى، وسرعان ما اندلست المعارك حينما أعلنت الإمبراطورية النمساوية الهنجارية الحرب على صربيا في 28 يوليو وخلال أيام أعلنت ألماتيا الحرب على روسيا وفرنسا وبلجيكا وانجلترا، ثم التشرت الحرب لتشمل معظم الدول الاوروبية ـ والتي انضمت اليها الولايات المتحدة في أبريل 1917 ـ واستمرت حتى نوفمبر 1918.

فى ذلك الوقت كانت ألمانيا وبريطانيا ، قد وضعت قوائم بالسفن التجارية الحديثة والسريعة ، التى يمكن تحويلها خلال أسابيع إلى طرادات rusers حربية مسلحة حيت يمكن استخدامها فى الحراسة وأعمال الدورية ، وربما الفتال بل إن الأدمير الية الألمانية سلمت هذه الشركات منحنا مائية لتركيب منصات معنية يمكن تثبيت المدافع الثقيلة عليها بسرعة .

كانت سفينة الركاب الفاخرة كارمانيا Carmania ، التابعة الشركة خطوط كونراد البريطانية ، قد غادرت ميناء نيويورك الأمريكي في الأول من أغسطس وعلى متنها 800 راكب ، في طريقها إلى ميناء ليقربول غيرب بريطانيا المدرول في طريقها إلى ميناء ليقربول غيرب بريطانيا المدرول وقد التقت في عرض البحر بالطراد البريطاني بريستول وقد التقت في عرض البحر بالطراد البريطاني بريستول . Bristol ، الذي رافق السفينة على بعد قليل للحراسة .

وقى منتصف ليلة 4 أغسطس ، لاحظ قبطان السفينة جيمس كلايتون James Chion ، أن الطراد قد أطفأ كل أضواته ، فأمر على الفور بخفض السيرعة إلى النصف . وسرعان ما اقتربت المغينة الحربية البريطانية ، ووجهت رسالة ضونية مفادها أن الحرب قد أعلنت ، ويجب تعتيم السفينة وعدم استخدام اللاسلكى .

بعدها توجه القبطان كلايتون إلى غرفته ، وفتح مظروفا مختوما لا يفتح إلا في حالة الحرب . وكان يتضمن تعليمات محددة لتسليم السفينة فور وصولها الميناء إلى الأدميرالية البريطانية . وعند وصول السفينة بالفعل بعد ذلك بثلاثة أيام ، وجد القبطان كلايتون في انتظاره لجنة من ضباط البحرية ، وقبطانها الجديد الكابتن « عقيد بحرى » نيل جرانت البحرية ، وقبطانها الجديد الكابتن « عقيد بحرى » نيل جرانت البحرية . الذي تسلم على الفور وثائق وسجلات السفينة .

1 + 1"

أخذ الفنيون يحولون السفينة الفاخرة إلى سقينة قال ، وإزالة ألوان وعلامات الشركة الحمراء والسوداء من على مدخنتيها ، واستبدالها بألوان سفن البحرية الكالحة . وخلال أسبوع واحد فقط ، أمكن تركيب مجموعة من المدافع الثقيلة عيار 120 ملتيمتر، بيلغ مداها 8500 متر ، ومدافع رشاشة ، وأجهزة ، ومعدات عسكرية كثيرة أخرى -

وقد كاتت مشكلة الكابتن جراتت هو اعتلال صحته وإصابته بالربو ، فضلا عن أنه لم يتول قيادة سبقينة ضخمة بهذا الحجم ، يبلغ طولها 205 أمتار ، وحمولتها 20 ألف طن ، وسرعتها 17 عقدة _ العقدة 1.852 كيلومتر في الساعة _ ولذلك طلب منه رسميا أن يتلطف مع قبطان كارمانيا العجوز للإبحار مع السفينة ، بصفته مستثمارًا برتبة كومودور « عميد بحرى » في احتياط البحرية تحت الخدمة . وقد قبل القبطان كالايتون العجوز العرض ، برغم أنه من الصعب العمل مع قبطان ، أصغر منه سنا ، إذ يعنى بقاءه على البر مع أسرته ، القضاء عليه حتى نهاية عمره .

أصبحت كارمانيا الأن جاهزة للصل ، وعلى سطحها حوالى 420 بحار ا وضابطا أغلبهم من موظفي الشركة السياحية .

وحددت الأنمير الية البريطانية منطقة تقع شمال غرب إيراندا - تعد ممرًا رنيسيًا للطرق الملاحية - لنقيام بأعمال الدورية ، و التَاكد من هوية السفن التي تشاهدها في المنطقة . على أن نتحاشى الدخول في معارك مع السفن الحربية الألمانية ، إذ إن ضخامتها ، وقلة سمك هيكلها تجعلها هدفا سهلا .

ولكن في ليلة 19 أغمطس تلقى القبطان جرانت أمرًا بالشفرة : « ... غادروا منطقة الدورية في الحال ، وتوجهوا على الفور إلى برمودا! »

في نفس الوقت كانت سفينة الركاب الألمانية الضخمة كاب مَر افْلجار ape Trafaigar قد وصلت إلى ميناء بوينس أيرس Buenos Aires في الأرجنتين عند إعلان الحرب .

كاتت السفينة الحديثة المزودة بالمداخن الثلاث العالية . و المحركات التوريينية الشلالة ، تعمل بالتظام بين ميناء هامبورج Hamburg في ألمانيا وموانى أمريكا الجنوبية مرورا بمواتى بريطانيا . وبيلغ طولها 210 أمتار ، وحمولتها 23 ألف طن ، وسرعتها 18 عقدة . أي أشها تشبه إلى حد كبير السفينة البريطانية كارمانيا .

وقد منميت السفينة الألمانية بذلك الاسم ، تكريمًا للألمير ال

البريطاني هوارشيو نيلسون Horatio Nelson الذي حطم الأسطول الفرنسي في هذه الموقعة في مدخل البحر المتوسط ، و لاجتذاب المسافرين الإنجليز بل إن قبطاتها نفسه فريتز لانجر هاتن Fritz Langerhans كان من المعجبين بهذا القاتد البحرى ، وترجم مجلدين عنه إلى الالمانية ، وزين قاعات السفينة بمجموعة من اللوحات تمثل أهم معارك تيلسون

وصلت أوامر السلكية من الأدمير الية الألمانية بعدم مغادرة أبة سفينة تجارية ميناء بوينس ايسرس . عدا سفينة واحدة تقوم بنقل رجال الاحتياط أو المتطوعين إلى ألمانيا ، في محاولة خطرة للإفلات من الأسطول البريطاني المنتشر في المحيط الاطلقطي . وهكذا فقدت كاب ترافلجار 150 من بحارتها ، مما اضطر قبطانها إلى إعادة توزيع الاختصاصات على الأفراد الباقين في السفينة ، بما فيهم الفرقة الموسيقية ، معتمدًا في ذلك على شخصيته الجذابة .

كان القبطان النجر هاتز يأمل في مغادرة الميناء الأرجنتيني في موعده بعد أيام للوصول إلى ألمانيا معتمدا على سرعة السفينة ، وباعتبار أنها سفينة سياحية من الدرجة الأولى

غير مسلحة . والواقع أنه من أصل 42 سفينة تجاريـة كانت ألمانيا تخطط لتحويلها إلى طرادات مقاتلة ، لع يتمكنوا عند الدلاع الحرب إلا من تحويل 14 سفينة فقط كالت في المواتى الألمانية .

واستطاعت السفن الحربية البريطانية الاستيلاء على ست سنن كانت في موان خاضعة لسيطرتهم ، وأغرقوا أربعًا ، وهربت أخرى . كما احتجزت 17 سفينة أثمانية في موان مختنفة ، تقف لها السفن البريطانية بالمرصاد ، خاصة كاب ترافلجار أكبرها وأسرعها .

بعد أيام قليلة صعد إلى سطح السفينة الملحق البحرى الألماني في الأرجشين ، الكابيّن أوجست موللر August Muller ، وأبلغ اتقبطان رسميا باسم الرايخ الألماتي ضم السفينة إلى البحرية الألمانية . وطلب منه الانطلاق إلى عرض المحيط وتركيب المدافع على قواعدها ، على أن يتولى الضابط الأول للسفينة براتت فيدرسون Brandt Federson ـ و هو ملازم بحرى احتياط .. عمليات الفتال . ولكن القبطان النجرهانز سأله ببساطة : « بأى شيء تقاتل السفينة ؟! ثم أين الفحم للماكينات ? »

صعق موللر إذ كانت التطيمات الصادرة إليه أن السفينة مزودة بالمدافع التقيلسة والرشاشات والذخيرة اللازمة لتسليحها ، والها مخبة سرا في عنابرها السفلية . وتوجه الكابين موليلر إلى دار القنصلية الألمانية في الميناء ، وأرسل برقية عاجلة إلى برلين بالمعلومات الجديدة . وفي نفس المساء تسلم رسالتين تطلب الأولى من السفيلة التوجه إلى ميناء مونتقيدو Montevideo في أوروجواي ruguay) للتزود بالقحم ـ وهو العيدء المقابل للعيداء الأرجنتيني على الضفة الأخرى من الخليج _ وتتضمن الرسالة الثانية أمرا بالتوجه بعد ذلك إلى جزيرة ترينيداد البرازيلية Irandad - وهي غير دولة ترينيداد التي تقع في البحر الكاريبي مقابل ساحل فنزويلا _ ولكشها جزيرة صخرية صغيرة مهجورة طولها خمسة كيلومترات وعرضها كيلومتران ونصف الكيلومتر ، وتبعد حوالى 13 كيلومترا عن منتصف المعاحل البرازيلي .

في غضون ذلك تمكن القتصل الألماني من تدبير أماكن في سفن محايدة للمسافرين الحلجزين على السفينة الألمانية . كما قامت الجالية الألمانية في الأرجنتين بتزويد السفينة بالإمدادات والتموين وبعض القحم، وكذلك السفن الألمانية الأخرى في الميناء .

غلارت كلب ترافلجار ميناء مونتقيدو بعد منتصف الليل يوم 22 أغمطس 1914 ، في طريقها إلى جزيرة ترينيداد البرازيلية على بعد 2800 كيلومتر نحو الشمال الشرقي ، والاحظ ضابط اللاسلكي أن الاتصالات بين السفن البريطانية قريبة جدًا . وقدر الكابتن من قوة الإرسال أن الطراد البريطاني جلاسجو الابيعد عنه بأكثر من 48 كيلومترًا . فقرر الاتجاه (Jasgow) شرقا بأقصى سرعة للابتعاد بمسافة كافية عن الساحل الذى تنشط بالقرب منه الدوريات البريطانية ، ثم بعد ذلك اتجه ناحية الشمال .

كانت السفينة ترافلجار حديثة ، ولم يتناولها بعد أي مرجع بحرى ، وكانت تبدو بضخامتها ومداخلها الشلاش كأنها طراد مسلح . فلم يكن من المحتمل أن تجرو أية سفينة بريطانية _ أو حتى ألمانية _ على الاقتراب منها للتأكد من هويتها ، الأمر الذي قد يعرضها للضرب والغرق عن بعد . فقرر القبطان أن المهمة الأولى التي يجب عليه أن يفعلها في الحال هي تنكر سفينته . وبعد مشاورات مع ضبطه النهى الرأى على أن يكون شكل السفينة الألمانية ، أشبه بالسفينة البريطانية كارمانيا التى تقاربها فى الحمولة والطول وكان مع أحدهم صورة لها في صحيفة ، ولكنها

كاتت بمنخنتين ، كما أن منصة قيلائها تمتد بعرض السغينة . وقال القبطان الاجرهانز بصم : « يجب أن يكون شكل السفينة مشابها لشكل كارمانيا الليلة ! »

هكذا اتهمك الجميع في العمل ، مجموعة تعمل على طلاء جوانب السفينة باللون الأبيض ، والمدخنين الأمامينين باللون الأحمر والأسود . ومجموعة أخرى تعمل على إزالة المدخنة الثالثة المصنوعة من الصلب وتستخدم لتهوية العنابر السفاية ، وذلك بتقطيعها بالاكسجين عموديًا إلى قطع طونية يسهل إزالتها . ومجموعة ثالثة الأقامة منصة أمامية عريضة من الأخشاب والقماش المطلى . وصنع علم إنجليزى لرفعه عند الطوارئ للخداع . وأصبحت السفينة مختلفة تماما قبل غروب الطوارئ للخداع . وأصبحت السفينة مختلفة تماما قبل غروب المهس ذلك اليوم ، وشبيهة بالسفينة الإنجليزية كارماتيا .

أصدرت الأدميرالية الألمانية أمرا بالشفرة لسفينة المدفعة البرت Juluis Wirtz بقيادة الكابئن جوليوس قيرتز Juluis Wirtz ، بالتوجه فورا إلى جزيرة ترينيداد البرازيلية للانتقاء بوحدات أخرى .

التقطت المخابرات البحرية البريطانية رد إبيرت على الرسالة دون أن تستطيع أن تحل رموزها ، ولكن الإشارات الواردة



رالب المغينة لاناسة (برافلجار) حدى مداحية التلات حي تبدر كالسابية البريطانية (كارمانيا) للتخفي .

في الشفرة قد تعنى شيا . فالسفينة إيبرت ، مجرد سفينة صغيرة مزودة بالمدافع ، وتقوم بأعمال الدورية أمام الساحل الغربي الإفريقي ، الذي كان مستعمرة ألمانية .

اعتقدت الأدميرالية البريطانية أن الأمان يخططون لعمل رهيب في جنوب إفريقيا لقطع الخطوط التجارية الحيوية لبريطانيا . أو نشىء اخر في أمريكا الجنوبية ، حيث أكدت المعلومات تجمع ثلاثة طرادات ألمانية ثقيلة قرب منتصف الساحل البرازيلي .

وصل فيرتز الى الجزيرة بعد يومين ، وانضمت إليه أربع حاملات أنمانية صغيرة للفحم وأخذ قيرتز خلال الأيام التالية يستكشف الجزيرة ويدور حولها ثم وصل الطراد الألمائي دريسدن Dresden يوم (20 أغسطس ، هيث تلقى قير تر تطيمات جديدة بتولى قيادة كاب ترافلجار .

في ننك الوقت كانت السفينة البريطانية كارمانيا قد وصلت إلى جزيرة برمودا في شمال البحر الكاريبي وكاتت هناك أوامر أخرى بتحميل السفينة بالإمدادات بمعرعة ، كي تقوم بالعمل كسفينة تموين ، لأسطول الأدميرال كريستوفر كرادوك المكنف بتعقب السفن الألمانية في البحر الكاريبي والساحل

الفنزويلي . وبالقعل تم شحن السفينة كارمانيا ، وغادرت ميناء برمودا يوم 29 أغمطس في رحلة طويلة مملة حوالى 1609 كيلومترات إلى جزر كايكوس Carcos الإنجليزية في البحر الكاريبي .

وبينما كانت كارمانيا نفرغ حمولتها ، تلقت صباح يوم ١١ سبتمبر 1914 أمرا بالتوجه إلى جزيرة ترينيداد البرازيلية للاستكشاف . فإذا كاتت هناك سفن حربية ألمانية ، عليها أن تبلغ الطراد بريستول والسفن البريطانية الأخرى في المنطقة . ويبدو أن الأدمير الية البريطانية كانت قلقة بشأن التجمعات البحرية الألمانية في المنطقة ، خوفا من القيام بعمليات حربية واسعة في أمريكا الجنوبية ، فلم تجد غير كارمانيا القربية من المنطقة للاستكشاف .

كان وقع المهمة كالصاعقة على القبطان جرانت ومستشاره كلايتون وكان جراتت قد بدأ يعاني نوبات الربو من جراء الحرارة والرطوبة العالية في منطقة الكاريبي ، ولكن الرجلين بدءا في دراسة تنفيذ الأمر . وكنان واضحنا أنه لابد من الحيلة والتخفى ، فإذا أمكن خداع الألمان بأن كارماتيا « البريطانية » ، ما هي إلا السفينة كاب ترافلجار الألمانية ،

فسوف يسمحون لها بالاقتراب حتى مرمى مدافعهم . ولكن ماذا يمكن أن يحدث لو كانت ترافنجار موجودة هناك بالفعل ؟!

هكذا بدأت عملية عكسية طوال نلك اليوم ، بتركيب مدخنة ثالثة وهمية من الأخشاب والقماش ، واجراء عملية الطلاء المطلوبة ، إلى أن أصبحت تشبه السفينة الألمانية إلى حد كبير . ثم انطلقت كارمانيا على الفور إلى هدفها نحو الجنوب على طول ساحل أمريكا الجنوبية .

وصلت السفينة الألمانية كاب ترافلجار إلى جزيرة ترينيدك البرازيلية ظهر يوم 28 أغسطس . وتوجه قبطتها لانجرهانز وناتبه فيدرسون لمقابلة الكابتن قيرتز حيث عقد اجتماع صغير . وتقرر نقل مدافع وأسلحة وطاقم السفينة إيبيرت إلى ترافلجار .

فى صباح اليوم التالى بدأ العمل فى تحويل ترافلجار إلى طراد حربى وتركب مدفعين عيار 105 ملليمترات مدى كل منهما 6500 متر وتثبيت سنة مدافع رشاشة ثقيلة على سطح السفينة . وكان من الواضح أن المدافع والأسلحة غير كافية ، غير أن الكابتن قيريز كان يأمل فى الحصول على مدافع أقوى من البحرية الألمانية فى القريب . ثم أخذ القبطان



اللجرهائز _ المتاثر بمدورات تيلسون _ في مناقشة القبطان الجديد قبرتز _ 39 سنة _ عن التكتيك الافضل للاقتراب واستخدام المدافع والرشاشات ، والاستيلاء على السفينة المنافسة ا ثم أخذ في الايام التالية يدرب القبطان الشاب بطريقة عملية على كيفية الدوران بسرعة . والتوقف في اقصر مسافة . مستخدما الرفاصات الثلاثة للسنفينة ، والتي يمكن لكل منها العمل بطريقة منقصلة .

ثم أخذ القبطان قيرتز بخرج بالسفيلة الى عرض البحر كل يوم لتدريب بحارته على استخدام المدافع ، والقيام بمشاورات عنيفة ، وكيفية الاستبلاء على سفينة معدية في حين كان القبطان الاجرهانز على البر ، مع قباطنة سفن الفحم يقود باستكشاف الجزيرة وتحصيناتها القديمة مئذ ايام الاسطول الأسبالي . وعبّر على مدفع هاون «مورتار » Morar قديم مصنوع من النجاس ، طوله حوالي المتر وله فوهة واسعة ، من اللوع الذي يستخدم مسحوق البارود ، فقرر استخدمه وقام البحارة بنقله إلى سفية الفحم الصغيرة اينيسور Eleanor التي يتخذها مقراله الله يمكن استخدام هذا المدفع بحشوه يقطع القحم المشبع بالزيت ، فتحدث الحرائق وتثير سترا من الدخان ، وتشبع الارتباك والحيرة .

قبل ظهر يوم 14 سبتمبر 1914 ، ظهر في الأفق سفينة غريبة ، بينما كاتت ترافلجار تتزود بالفحم . فأمر الكابتن قيرتز برفع المرساة والابحار في الحال ، بينما اعتقد الملازم فيدرسون أنها إحدى السفن الألمانية .

أما على ظهر السقينة البريطانية كارماتيا ، فقد اعتقد الكابتن جرانت أن السفينة الألمانية المموهة كاب ترافلجار ما هي إلا سفينة بريطانية فواصل تقدمه نحو الجنوب ، بعد أن رفع العلم البريط الى ليعلن عن هويته فالدفع قيرتز بسفينته نحو الجنوب أيضنا في خط مواز له ، ولكن يفصل بينهما حوالي 15 كيلومترا . وعندما تبين له أن السفينة بريطانية بعد وضوح علمها ، غير اتجاه سفينته لتلتقي مباشرة بالسفينة كارماتيا . وعندنذ أمر الكابتن جرائت باطلاق قذيفة مدفع للاذار نحو مقدمة السفينة التي تندفع نحوه ، فسقط في الماء وارتفع عمود من الماء إشر القجارها

أمر فيرتز برفع للعلم الألماني والرد على «التحية » بإطلاق المدافع على منصة قيادة السفينة البريطانية ، بهدف الاستيلاء عليها وليس إغراقها . أطاحت القذيفة بصارى اللاسلكي ،

ودمرت لخرى طاقم مدفع ، بينما أصبيت ترافلجار بعدة طلقات في المنصة الخشبية فاتدلعت فيها النبران ، وقتل البحار الممسك بدفة القيادة ففز قيرتز اليها حتى لانتحرف السفينة وحتى لا تبتعد عن كارمانيا شم بدر استخدام الرشاشات بكثافة ، لإجبار البحارة الاجليز على الاختباء ، فيما كاتت السفيئتان تقتربان بجانبيهم ، تمهيدا لقفز البحارة إلى سطحها والسيطرة عليها ، طفا للتدريبات السابقة .

قطن القبطان جرانت لذلك ، وأمر بابعاد ممفينته ، كما أمر منفعيته بنصويب قدانفها على حسم السفينة الالمانية اللذى بالمس الماء واصابت قديفة احد العابر في كاب ترافلجار وأخذ الماء في التدفق بشدة والفحرت اخرى في مستودع الوقود ، وثالثَهُ في غرفة المحركات ، وبدات السفينة الالمقية تميل على حاتبها الابعن فسارع العهندس كارل ريك بجعل الماء يتدفق إلى الجانب الايسر - في إجراء طارئ - حتى لا تنقل السفيلة . ولخذت السفينتان تبتحان ، بعد أن أطلقت كاب ترافلجار قدالتها على كارماتيا البريطانية ، فأشطت فيها النيران والهمك بعض البصارة في مكافحة النيران بخراطيم

عندما سمع النجر هاتر دوى المدافع ، اتطلق بسفينة القحم الصغيرة مع رباتها وبحارتها إلى عرض المحيط يتابعون المعركة عن بعد ، وهم يتقدمون ببطء نحو ساحة المعركة . تُم حشرت نفسها بين السفينتين الصلافتين . في نفس الوقت عادت السفينة كارمانيا للاقتراب لإطلاق مدافعها والإجهاز على السفينة الألمانية ترافلجار ، والتي بدت وكأنها سمرت في مكانها والعياه تتدفق إليها بشدة .

في هذه اللحظة الحرجة أشعل لانجرهانز فتبل مدفع الهاون « المورتار » ودوى اتفجار هائل ، أعقبته سحابة من الدخسان الأسود الكثيف من القحم المشتعل ، قحجب ترافلجار مؤقتا عن مدافع كارماتيا . ثم أخذ في حشو المدفع الهاون من جديد بالبارود والقحم المشبع بالزيت .

كان رجال الإطفاء على سطح السفينة الألمانية يقومون بعمل انتحارى حينما دوت قذيفة فقتلت واحدا وأصابت اثنين بجراح خطيرة . وأخذ الكابتن قيرتز بيعد الجرجي عن النيران القربية ، حينما الفجرت قشيفة أخرى فدفعته بعنف إلى الوراء .

حاول الملازم فيدرسون الإمساك به ، ولكنه لاحظ قطعة من الصلب المسنن من شظايا المنصة وقد انغرست تحت



تعلقت مغينه الفجم لابانيه لصغيرة . كي نقف بان المغينان التصارعيان وتنقد البحارة

إيطه وهو ينزف بغزارة . استجمع قيرتز ما تبقى من قواه وأمر البحارة بمغادرة السفينة في الحال ، بعد أن أخذت تميل بشدة .

كانت سفينة الفحم تطلق مدفعها الأثرى بين الحين والحين مثيرة علصفة من الدخان ليس إلا ، وهى تتحرك باهتياج بين السفينتين . بينما أخذ البحارة ينزئون بمرعة قوارب النجاة ، وانضمت سفن الفحم الألمائية الأخرى لإنقاذ بحارة كاب ترافلجار شم بدءوا بالابتعاد عنها وهى تغوص ببطء بمقدمتها .

وكان قبطان السفينة البريطانية كارمانيا وضباطها على السطح يشاهدون ما يجرى على مقربة منهم وسمعوا في ذلك الوقت أكثر من 300 حنجرة وهي تشبق عنان السماء بنشيد علم البحرية الألمانية . لم يكن مبعث هذا الحماس الشعور فحسب بالاعتزاز والفخر ، بقدر ما كان وداعا للكابتن الشاب جوليوس قيرتز ، وسفينته كاب ترافلجار .

بتصرف مفتصر عن كتاب

-- The ship that Hunted itself, by collin simpson, Published by J. Simpson Ltd., 1977 London, U.K.

غواصة يابائية في مهمة سرية ...

[سم : حولی د م ، وکونی لیزلی]

في نهاية مايو 1995 . أعلن مستشار الأبحاث البحرية بول تايدويل Paul Indwell _ الأمريكي الجنسية والباتغ من العمر 47 سنة _ أنه عثر على حطام الفواصة اليابانية الغارقة رقم 52 - 1 منذ الحرب العالمية الثانية وسط المحيط الأطانطي ، على عمق حوالى 5,100 متر . حيث من المعتقد أن الغواصة تحمل مترين مكعبين من سباتك الذهب مع مواد خام أخرى . وهو رقم قياسي في البحث العميق تحت الماء ، إذ إن الفرنسيين الذين بحثوا عن حطام السفينة السياحية الإنجليزية تايتاتيك Titanic قبالة الساحل الكندى ـ والتي غرقت عام 1912 ـ عثروا عليها على عمق أربعة كيلومترات ونصف الكيلومتر عام 1985 . واستطاعوا جمع 1800 من القطع المبعثرة حول الحطام ، التي احتفظ بها على سبيل التذكار .

وأعلن وزير المالية الياباني على الفور حق الحكومة اليابانية في الشحنة ، وأنه يعترض بشدة على جهود الإلقاذ واستخلاص شحنة الغواصة « .. إذ إنها في واقع

الأمر ممتلكات حكومية ! » . ولكن الغواصة غرقت في المياه الدولية ، ومن ثم فإنها تخضع للقانون البحرى الدولي في ذلك الأمر ، ونصوصه تختلف كثيرًا عن رأى الحكومة اليابانية . وهو قانون قديم وضعه البريطانيون أصلا ، ويصلح لعهد القراصنة والسيطرة البحرية على بحار ومحيطات العالم ، أكثر مما يصلح لعالم اليوم

وفي ظل هذا القانون انتشات المخابرات الأمريكية أجزاء من غواصة سوقييتية غارقة في المحيط الباسفيكي في نهاية الستينات، لمعرفة الأسرار التكنولوجية والعسكرية والنووية. وكانت التكنولوجيا الخاصة بالغوص العميق مقصورة حتى منتصف الثمانينات على الهينات الصبكرية، ولكن المدنيين في الولايات المتحدة وفرنسا وانجلترا والمانيا وروسيا، يمتلكون الان أكثر هذه المعدات تقدماً، ويستخدمونها بالفعل في استخراج الكنوز الفارقة منذ المنات من السنين.

* * *

بدأت الغواصة البابانية 52-1 رحلتها يوم 13 مارس 1944 من ميناء كور Kure جنوب البابان . وكان على ظهرها طاقعها المكون من 95 شخصًا ، بالإضافة إلى وقد رسمى

من 14 شخصا من وزارة الخاريجية وبنك اليابان ووزارة الحرب والقيادة العليا . وكانت تحمل أيضًا حوالى خمسة أطنان من سباتك الذهب ، ومواد خام من القصدير والمطاط وغيرها . في طريقها إلى ميناء لورينه Lorient الفرنسني العطل على خليج بسكاى Bay of Biscay

كان على الفواصة القيام برهلة طويلة عبر مضيق مالاكا Malacca ، ثم المحيط الهندى ، والالتفاف حول رأس الرجاء الصالح جنوب إفريقيا. ثم الاتجاه شمالا في المحيط الأطلنطي حتى الساحل الفرنسي تحت الاحتلال النازى . على أن يتوجه الوف الياباتي بعد ذلك بالقطار إلى برلين . لإجراء مبلحثات مهمة مع القيادة العسكرية الألمانية .

كاتت مجريات الحرب _ منذ أو اتل عام 1943 _ قد أجيرت دول المحور ٩١١٤ على الدخول في مبادلات تجارية واسعة فيما بينها ، بالإضافة إلى التسيق الحربي والتعاون الوثيق . وقد عانت ألمانيا من نقص الكثير من المواد الخام اللازمة لصناعاتها العسكرية ، كما أن اليابان كاتت تطمع في المعدات الألمانية الحربية المتقدمة ، والمدافع الرشاشة والثقيلة ، وأجهزة الاتصالات والمعدات الحربية الأخرى . ولكنهم

رفضوا تزويدهم بأحدث ما أنتجوه كاجهزة الرادار والسونار والشفرة وغيرها . وتعاونوا معهم في تحمل بعض الأعباء الحربية - برغم أن اليابان كات قد أعلنت الحرب على ألماتيا في 23 أغسطس 1914 - خلال الحرب العالمية الأولى .

في نهاية عام 1942 وافقت ألمانيا على مد عمل غواصتها إلى المحيط الهندى كله ، بدلا من الاقتصار على جنوب الأطلنطي . لذلك اتسحبت الفواصات اليابانية من المحيط الهندى في ذلك الوقت ، كي توفر جهدها للعمل ضد القوات الأمريكية في المحيط الباسفيكي . وكنان لدى الياباتيين 60 غواصة فقط عند الدلاع الحرب في المحيط الباسفيكي في 7 ديسمبر 1941 - وللأمريكيين 55 غواصة ، والهولنديين 15 غواصة اضطرت إلى اللجوء إلى أستراليا بعد الاحتلال الباباتي لأندوتيسيا التي كاتب مستعمرة هولندية . ولكن هذه المعادلة تغيرت بعد ذلك ، مع مسار الحرب .

في ذلك الوقت كان قسم ألقرا Litra في المخابرات البريطانية « إم . أي - 6 » - 6 - 111 ، يعمل بجنون لفك نظام الشفرة الألمانية . وقد جمع المستولون حوالي 50 عالمًا وخبيرا في مكان منعزل الأشهر طويلة لمحاولة حل هذه الشفرة

الشيطانية . وفي مارس 1943 استطاع عالم الرياضيات البريطاتي ألان تورنج فك نظام الشفرة المعقدة لماكينة إنيجما الألمانية Enigma ، التي تقوم بتشفير وتكويد الرسائل العمكرية والسرية بطريقة ألية على سنة مستويات منتابعة ، طبقا لمفتاح الرسائل ، الذي يتغير كل عدة ساعات .

ومنذ ذلك التاريخ أصبح لدى القيادة البريطانية معرفة دقيقة للأوامر العسكرية والاتصالات الألمانية . ولكنهم لم يعطوها للأمريكيين ، بل وحتى لم يستغلوا ذلك على نطاق واسع ـ مع تحمل بعض الخسائر ـ حتى لايقطن الألمان إلى أن نظام شفرتهم قد اكتشف ، فيغيرون النظام بأكمله . لذلك فإن مسار الغواصة الألمانية كان مرصودًا منذ بداية تحركها ، طبقًا للرسائل اللاسلكية المتبادلة بين البلدين ، وبين الغواصات بعضها والبعض.

توقفت الغواصة اليابانية في ميناء سنغافورة لتحميل مواد خام أخرى ، ثم اتطلقت في مسارها في المحيط الهندي ، حيث كاتت الغواصات الألمانية العاملة في المحيط الهندي على علم بمرورها . وهذه الغواصة الياباتية من طراز 3 - C التي تعد أكبر القواصات الهجومية التي أنتجت في الحرب

العالمية الثانية. وحمولتها على السبطح 2560 طنا. وتبحث الماء 3560 طنا، وطولها حوالي 109 أمتار. ومزودة بثمانية أنابيب لإطلاق الطوربيدات عيار 21 بوصمة . ومدفع سطح تُقيل عيار ٦٠ بوصة ، ومدفعين مضادين لنطائرات في البرح عيار 25 ملليمسترا . ومداها 21 الف ميل بحرى ، بسرعة 16 عقدة ويعكنها البقاء تحت الماء ، والمسير بالبطاريات لمدة ثلاثة أيام بمسرعة 3 عقد فقط على عمق 100 متر ،

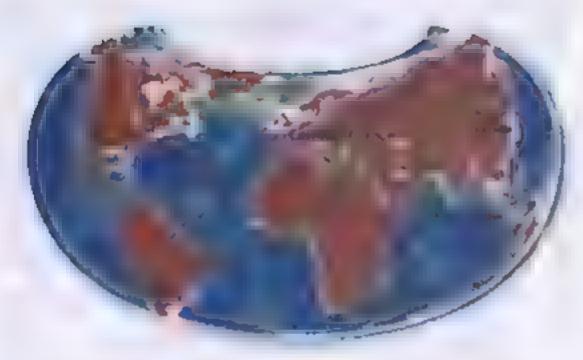
ولم ينتج من هذه الغواصة سوى ١١ غواصة فقط. نح منها التتان فقط . حتى تسليم البابان رسعيا في 2 سيتمبر 1945 .

عدم وصلت الغواصة البابانية ، ودارت حول رأس الرجاء الصائح في الجنوب الإفريقي منجهة نصو الشمال ، النقت بالغواصة الالماتية ١١١ - ١ أمام ساحل باميبيا في الغرب الافريقى - والذي كان مستصرة ألمانية قبل الحرب العالمية الاولى بعدها اتحهت العواصة اليابانية 52 - 1 للسير بعيدًا جدا عن للمماحل الافريقي . ثم النقت بعد ذلك بالغواصة الألمانية يو _ 199 وسط المحيط الاطلقطي على بعد حوالي 1750 كيلومترا غبرب جبزر الرأس الاخضير Cape Verde Islands

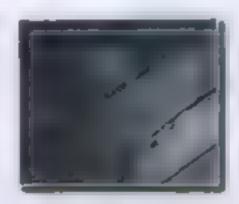
بعد ذلك بساعة ، وقبل أن ينتصف الليل يوم 23 يونيو 1944 ، انطنقت طائرة قاذفة من طراز أقنجر Avenger من فوق سطح حاملة الطائرات الأمريكية بوجو Bogue ، التى كانت ضمن قوة بحرية شرق جزر الأنتيل Aotilles في البحر الكاريبي ، وضربتها بالقنابل .

ويقول الطيار البحرى المتقاعد جيسى تيلور Your Your منة الان ـ: «لقد وجدناها طافية على السطح في نفس المكان المتوقع، عندما ظهرت على الرادار، وأسقطنا قنابلنا، وسجلنا إصابتها وغرقها!»

نسى الجميع أمر الغواصة الياباتية الغارقة . إلى ان جذبت انتباه « تايد ويل » ، الدى سبق له ان عثر على عملات إسباتية ذهبية قديمة أمام سماحل ولاية فنوريدا الأمريكية عام 1995 . وكان تايدويل بيحث في سجلات الأرشيف القومي الأمريكي في العاصمة واشنطون ، حينما عثر على ترجمة للرسائل الألماتية المتبادلة بالشفرة ، والتي وصفت رحلة الغواصة بأن لها صفة تجارية . ثم تأكد بمزيد من البحث في المدجلات الرسمية القديمة للحلفاء ١٩١٤٠٠ أن الغواصة كانت تحمل حوالي طنين من سباتك الذهب ، تقدر قيمتها الان بحوالي كيون دولار .



مت المدعنة منذ فلاعها من منتاء كوار حيوب التابات وحتى عوافها في وسط الأبيط الاطلبطي



حبال الربط فوق منطح العواصة مارالت كما هي لم عس مع (شمعات) ربط العواصة



صورة (بالسونان للعواصة اليابانية في أعماق الحيط الأطلنطي .

الأمريكية للمكان الذي غرقت فيه ، وبيلغ حوالي 32 كيلومترا

قام بول تابدویل مع فریقه المتخصیص المکون من 62 شخصا فی أو اتل مارس 1995 بعملیات مسح لقاع المحیط لحوالی 500 کیلومتر مربع ، ولکنه لم یعشر علی شبیء . فی ذلك الوقت قام فریق بریطانی بعملیات مسح مشابهة ، ثم حاولوا بعد ذلك الانضمام إلی فریق تابدویل فی جهود مشترکة ولکنه رفض ،

جرت عملية تقبيم شملة جديدة بالكمبيوتر لمكان الحادث ، وبدأت عملية ثانية للبحث في أواتل مايو . حيث كانت سفينة الابحاث الروسية تسير ببطء فوق المنطقة المحتملة ، وهي تسحب أجهزة « السونار » التي يمكنها فحص ألف متر على كل جانب من جوانب السفينة .

بعد أسابيع مرهقة بالعمل الشاق والأعصاب المشدودة ، وقرب نفاد الوقود والتموين ، بل وتجاوز الميزانية المحددة ، التقط جهاز السونار صورة للخطوط الرئيسية لغواصة ، بما فيها الفتحات التى أحدثتها الانفجارات في هيكلها . وعلى الفور تم استخدام أجهزة سونار أخرى ذات تردد أعلى ، ثم أمكن إبرال كاميرا يمكن التحكم فيها عن بعد ، وتكد الطاقم تماما من حطام الغواصة الباباتية 52 ـ 1 .

استطاع تايدويل جمع حوالي مليون دولار من مستثمرين للبحث عن الغواصة وتعاقد مع إحدى الشركات الامريكية العملة في مسح المحيطات بالنظم الصوتية في ريد موند Red mind بولاية واشنطون المطبة على المحيط الباسفيكي للاسمهام في الاستكشاف وقامت هذه الشركة الأمريكية « نظم المحيط الصولية ، Sonod Ocean Systems من حاتيها بتأجير سفية الحاث روسية متحصصة للقيام بالمهمة . وهي السفينة « يوزمور جيولوجي » Yuzhmor Geologica « المتخصصة في مسح ورسم فاع المحيطات بالأجهزة الصوتية السودار ١٠١١٠١ وكأنث تصويرها بكاميرات غطسة متصلة بسلك يمكن التحكم فيها من اجهزة على السفينة .

لكن العمل الاساسى كان فى مكان اخر ، وفى إحدى الشركات المتخصصة لتحديد المكان المحتمل الذى غرقت فيه الغواصة ، حتى يمكان إجراء عمليات البحث هذه المهمة العسيرة قامت بها شركة كمنيوتر Hendian Mience Inc فى ولاية ميريلاد Maryland الامريكية ، والتى تعيد مسار ملاحة الغواصة الياباتية بالكمبيوتر ، طبقا لأقرب تقدير للبحرية

[بقلم : توماس جالايير]

استخدم المتحاربون من الجانبين - خالال الحرب العالمية الثانية 1939 - 1945 - غواصات الجيب الصغيرة ١٩٥٥ ، التى يمكن تشغيلها بفرد واحد أو فردين أو أربعة أفراد على الاكثر . وكانت مهمتها القيام بأعمال انتحارية الإغراق القطع البحرية المهمة في أثناء رسوها في المرافى ، حيث يصعب مواحهتها في البحار المفتوحة .

استخدم الياباتيون غواصات الجيب الصغيرة من طراز كايتن المستدم والتى يمكن للغواصات الكبيرة قطرها لمسافت قريبة من الهدف ، وذلك في ضرب قطع الأسطول الأمريكي التي كات تقف خارج ميناء بيرل هاربر Pearl Harbor في جزر هاواي في المحيط الباسفيكي في 7 ديسمبر 1941 . وقمت غواصة مشابهة باغراق البارجة الإنجليزية راميليس وقمت غواصة مشابهة باغراق البارجة الإنجليزية راميليس جزيرة مدغشقر في المحيط الهندي في 30 مايو 1942 شمال جزيرة مدغشقر في المحيط الهندي في 30 مايو 1942

واستطاع غواصون ايطاليون استخدام غواصات جيب تسع

عثر على المحام في قاع المحيط على بعد كياومتر ولحد من المكان الذي حدده الكمبيوتر وتوقعه الفنيون . حيث كانت ترقد في القاع بشكل مستو تماما على بطنها . وكأنها في حوض جاف وكن من توفيق الفريق ايضا أن الغواصة غرقت في منطقة مسطحة من القاع تالية لجرف صغير . ولو كانت استقرت في ذلك الخشدق Escarpment أو في أي مكان اخر ، الصحح من الصحب العثور عليها .

ولعل هذه الواقعة الحقيقية ، تكون حافز اللشباب المصرى والعربى للدخول في مجالات جديدة ومثيرة ، حافلة بالعلم والاستكشافات والعمل والكسب ، بجانب الرياضة والتسلية . إذ يمكن استكشاف واستعدة الكنوز الغرقة ـ منذ الاف السنين ـ حول سواحلنا العربية الممندة . بل وداخل مياهنا الإقليمية وأمام مراقننا .

بتصرف مختصر عن الصادر:

In Time Magazine An Article I (el Striking to 1) of Sea 1, by June Dam II v 31 1995 Rackele ier centre New York, N.Y., 10020, USA.

2 News week Magazine in Arnold Uncl. The treasure it the 1-52" by Comme Les is 1-3-31 1998-251 Wes 57th street. New York, N.Y., 10019, USA.

شخصين ، لإغراق البارجتين البريطانيتين كوين اليزابيث المحالفة (ueen Ehzabeth وقاليات Valunt الشاء رمسوهما في ميناء الإسكندرية ، وغيرها من العمليات البحرية التي لايتسع لها المجال .

وقد أنتج البريطانيون ثلاثة أنواع من هذه الغواصات الصغيرة ، أولها ويلمان Welman التي يستخدمها شخص واحد فقط ، و شاريوت المامان التي تتسع لشخصين ، و هي بالتحديد طوربيد بشرى موجه تحت الماء ، يقفز منه الافراد قبل الهدف بمسافة بسيطة امنة شم الطراز _ إكس ١٩٠١ - ١٠ ، الذي يتسع لأربعة أشخاص ، ويتم سحبها بالغواصات حتى قرب الهدف .

فى البداية حاول البريطانيون فى صيف 1941 اغراق البارجة الألمانية الثقيلة تيربتز فى أثناء رسوها فى ملجه بأحد فيوردات النرويج فرب ميناء تروندهايم Irondheisi مستخدمين فى ذلك غواصتين من طراز شاريوت ، تحمل كن منهما شحنة متفجرة تزن طنين ، مع جهاز تفجير زمنى

ودخلت الغواصدان البريطانيتان الميناء وهما ملتصفدان بقاع سفينة صيد نرويجية . وبرغم تفتيش السفينة النرويجية

ومعها طراد القتال النُقيل شارتهورست scharnhorst حمولة 26 ألف طن . وطراد الفتال النَقيل لوتزوف Luizon حمولة 27 ألف طن مع مجموعة المدمرات للحراسة .

خلال الأشهر الأربعة الأولى من عام 1942، اتخذ هذا الأسطول الألماني من أحد الفيوردات القريبة من ميناء تروندهايم Trondheim الذي يقع تحت الدائرة القطبية في النرويج مقرا له . وحاولت القيادة البريطانية ضرب البارجة تيرنتز بالقائفات المنقضة ، وقامت الطائرات بحوالي خمس غارات مكثفة ، وكانت النتيجة فقد 14 طائرة دون تحقيق أي إصابة إذ كانت الجبال العالية المحيطة تمنع الطائرات من الهبوط والاقضاض على البارجة في مخبئها . كما وضع الألمان ستائر من الصلب المزدوج حول مداخل وضع الألمان ستائر من الصلب المزدوج حول مداخل لو كان مندفعًا بسرعة 50 عقدة .

ثم عمد الألمان لتغيير مكان رسو الأسطول ، ليكون في أقصى الشمال النرويجي ، داخل الدائرة القطبية ، وبعيدا عن متنول القائفات والأعمال الانتحارية والأهم من ذلك بعيدا عن الأماكن والسواحل المكتظة ، حيث يسمهل عمل رجال المقاومة النرويجية ، وكان المكان الجديد قريبًا من مدينة

بدقة ، فقد سمح لها بالدخول ، وفي اليوم التالي قامت علصفة شديدة في المعطقة ، واصبح من غير المعكن التحكم في الغواصتين ، او تتبيت الشحنتين تحت البارجة ، فهجرها الغواصون ، وعادوا الى بريطانيا عن طريق السويد المحايدة .

ثم أعاد البريطتيون المحاولة باستخدام الغواصات الصغيرة من طراز « ١ » في 22 سبتمبر 1943 ، مستخدمين ست غواصات صغيرة وأصيبت البارجة ولكنها لم تغرق . حيث جرى إصلاحها خلال عدة أشهر ، ثم عادت إلى الخدمة العاملة ، لترويع قوافل الامدادات والتموين المتجهة إلى ميناء مورمانسك Murmansk السوقييتى .

* * *

تعد البارحة الضخمة تيربتر Turput شقيقة البارجة العملاقة بسمارك وبنفس تسليحها ودروعها ، وإن كانت حمولتها أكثر فليلاً « 43 ألف طن » . وفي يناير 1942 أصبحت جاهزة للعمل بعد شهور طويلة من التدريب في شمال النرويج ، عند جزر سيتر بيرجن pusbergen التي تبعد عن شمال النرويج بحوالي مستر بيرجن عهد إلى هذه البارجة السيطرة البحرية الكاملة على بحر النرويج ويحر بيرنتس داخل الدائرة القطبية الشمائية .

هامرفيست Hammerfest ، التى تعد مركزاً للصيد فى أقصى الشمال ، وتم بناء مقر البارجة والطرادين والمدمرات التابعة لهم فى منطقة تعرف باسم سورى سوند مصود محدد محدد تكثر فيها الجزر والفيوردات .

أما المدخل الرئيسى الشمالي من تاحية مدينة الصيد – والذي تستخدمه السفن عند عودتها من مهامها – فقد ممد بثلاثة ستائر من الصلب نعنع الغواصات من الدخول ، وأمامه حقل أنغام بحرية كبير ، يعتد عشرات الكيلومترات .

وهناك مدخل اخر من ناحية الغرب لا يتسع لمرور ومناورة هذه السفن الكبيرة طوله حوالى 15 ميلاً ، تقرر مد طرف بحقل ألغام عميق ومستعرض اكبر من الحقل الاخر . بالإضافة الى أجهزة الاستشعار وطائرات الاستكشاف ، والدوريات البحرية المسلحة التى تجوب المنطقة بأسرها وتمنع المدنيين من الافتراب منها .

أما في مهجع السفن نفسها فقد زودت بستارة مزدوجة أخرى من الصلب مضادة للغواصات ، مع الحراسة القوية حول الجبال والسفن ذاتها ، والمدافع الساحلية التي تملأ المنطقة .

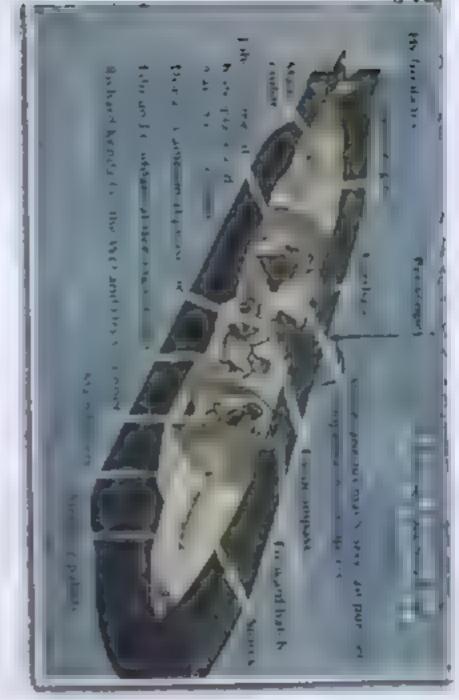
قررت وزارة الحرب البريطانية عمل المستحيل لضرب هذا الأسطول في مهجعه بالقيام بعمل انتصارى . وأخذ المهندسون يقومون بتصميم غواصات صغيرة يمكنها أداء العمل من طراز « X » بحيث يمكن إنقاد طاقمها إن أمكن ذلك ولكن الغواصات التي تم إنتاجها كاتت تضم أربعة أفراد ، ومداها 1200 ميل بحرى فقط . وليس بها مكان للشحنة المتفجرة ، فوضعت على سطح الغواصة . إذ إن كل غواصة من طراز « X » تحمل عبوتين متقجرتين ، وزن كل منهما طنان ، يتم تفجيرها بمفجر زمني ، بعد لصقها مغناطيسيًا بقاع البارجة أو الطراد ، ثم الاسحاب بسرعة قبل حدوث الانفجارات ،

تم إتتاج ست غواصات صغيرة Madget من طراز « X » وأخذ الفدائيون من الضباط يتدربون على عملياتهم في ميناء بالثاناين Bannatyne في أسكناندا ، وفي بحيرة ستريقن Loch التي تشبه فيوردات النرويج بالجبال المحيطة بها . وبالطبع تم إجلاء العدد القليل ممن كاتوا في المنطقة ، بما فيها فندق صغير استخدمه رجال الكوماندوز البحريين . واستمر التدريب طوال أشهر الصيف .

تم إرسال الغواصات الست مع طاقمها إلى بحيرة كارنباون Carnbawn في أقصى الشمال الشرقي في أسكتلندا ، حيث تقرر أن تبدأ العملية من هذه المنطقة مع التدريب على الغطس العميق وحتى 300 قدم ، والمناورة في أقل حين ممكن برغم أن الغواصة الصغيرة لايزيد طولها على 51 قدما (المتر = 3.28 قدما) .

وقد قررت الأدميرالية البريطانية قيام غواصات كبيرة بسحب الغواصات الصغيرة قرب الهدف وعلى الغواصات الصغيرة أن تقوم بمهامها وحدها ، ثم العودة عبر الممر البحرى وحقل الأشغام الغربي إلى نقطة التجمع في وقت محدد ، حيث تقوم بسحبها مرة أخرى إلى شمال أسكتاندا . وفي حالة وجود غواصات ألمانية ، فسوف يتم تسأجيل عملية السحب ، طبقا الإشارات ضونية خاصة لايمكن أن تكون مرثية إلا بمرشحات خاصة .

أظهرت الاستطلاعات الجوية أن البارجة والأسطول المرافق لها من طرادات ومدمرات في مقرها في التافيورد المرافق لها من طرادات ومدمرات في مقرها في التافيورد Alta Fjord من فتقرر بدء العملية في 11 سبتمبر 1943 في رحلة طولها 2000 ميل ذهابا وإيابا وسحبت كل غواصة



اميال فقط من مهجع البارجة تيربتز . وكان في إمكانهم مشاهدتها من موقعهم ، وعلى بعد ميل منها تقف السفينة شارتهورست . ولكنهم لم يروا الطراد الثقيل لوتزوق .

بعد انتصاف الليل بساعة بدأت الغواصات فى التحرك نحو مدخل الفيورد ، وأصبحت قريبة من الشبكة المضادة للغواصات . وقفوا هناك يتابعون ما يجرى على السطح بالبيريسكوب . ولاحظوا إحدى السفن وهى تقترب من الشبكة ، ومعنى ذلك أنها مفتوحة ، فقرروا الانطلاق فورا بجانبها وهم على السطح بقوة المحرك الديزل واستطاعوا بالفعل عبور الستارة دون أن يلاحظهم أحد .

فى الفيورد الألماني ، كانت هناك سفن حربية من كل نوع ، وكانت التيربتز إلى الداخل على بعد ثلاثة أميال أخرى تحت حراسة خاصة حيث توجد مستارة أخرى مضادة للغواصة حول البارجة والواقع أنها كانت ثلاث شبكات متنابعة لتغطى عمق الفيورد الذي يصل إلى 120 قدما واستطاعت الغواصة 7 - لا المغامرة واجتياز الشبكة وهي عائمة فوق السطح ثم غاصت تحت الماء بسرعة . وقام طاقمها بنصق الشحنتين الناسفتين بقاع مقدمة البارجة تيربتز . ثم العودة مرة أخرى من فوق الشبكة واستقرت في عمق الفيورد على بعد قليل من البارجة .

كبيرة ، غواصة جيب بحبل نايلون طوله 300 قدم . ويسرعة لا تزيد على 10 عقد على السطح .

بعد خمسة أيام هبت رياح شديدة ، وارتفع الموج ، تسبب في إعطاب الغواصة 8 ـ × ، فتسحبت مقطورة بالغواصة الكبيرة إلى أسكتلندا . وفقدت الغواصة 9 ـ × ولم يظهر لها أثر بعد ذلك أبدًا . وتعطلت آلات الغواصة 10 ـ × . م وعلى ذلك لم يبق إلا الغواصات الثلاث 5 ـ × ، 6 ـ × ، 7 ـ × للقيام بالمهمة .

وصلت الغواصات إلى حافة حقل الألغام، وتم فصل الغواصات الصغيرة في منتصف الليل في ليلة مقمرة يوم 20 سبتمبر . وتمكنت غواصات الجيب الثلاث من اختراق حقل الألغام وهي طافية على السطح للابتعاد عن الألغام الطافية . ثم وصلت إلى الممر الضيق إلى الداخل . وكاتت الغواصات تلتصق بالشاطئ لتجنب أشعة الشمس ، وحتى لا تكتشفها الطائرات من الجو ، ولكن ببطء شديد لاستكشاف المنطقة التي تعج بالحراصات ونجهزة الكشف على الشواطئ .

وقرروا قضاء الليل في جزيرة براتهولم Brattholm . حيث إنهم في عمق المياه المعادية ، وقد تزايد اضطرابهم إلى أقصى حد ، خاصة وأنهم أصبحوا الأن على بعد أربعة

عملية النحارية لإغراق البارجة توربتز

أما الغواصة 6 - ١ فقد استطاعت بخول العنطقة الخاصة المحيطة بالبارحة ، حينما فتحت البوابة لدخول احد اللنشات الحربية فدهلت تحته بسرعة ، ثم قام طاقمها بتثبيت شحنتيها تحت البارجة تبربتز ايضا ولم تستطع الغواصة التُثَنَّة 5 - ١ الاقتراب من مكان البرجة حيث كانت في مكان في الفورد تكثر فيه الدوريات ، ويموح بحركة المدمرات ، فقبعت في العمق على مسافة 500 متر من البارجة

تمكن احد الحراس على سطح البارجة من روية الغواصة X - 6 فأطلق جهاز الاحدار واخذ المعلازم هربرت لاين Herbert Leine مجموعة من البحارة المسلحة في زورق سبريع للبحث عن الغواصة الصغيرة التي ظهرت على السطح . فاعتقل أفرادها ، وأخدهم على طهر البارجة للاستجواب

لم يدلوا بشيء طوال 45 دقيقة فاصلة عن موعد الانفجار بينما صدرت الاوامر بتحرك البارجة في الحال إذ إن الكابتن هانز ماير Hans Meser قبطان البارجة ، بدأ يعتقد ان هناك غواصات اخرى في المنطقة ويريد ان يخرج في الحال من هذه المصيدة .

في الساعة النَّامِنة واتَّني عشرة بقيقة بوت ثلاثة الفجرات رهبية ، ثم دوى الفجار رابع تحت الماء خلال ثانية واحدة ،



اجتمت العواصه الصعيرة عت لمش ألمامي للوصول إلى البارجة (تيوبتو)

في الحرب . واستثمر البريطانيون الفرصة فأرسلوا قاذفات القنابل بصفة منتظمة لضرب مقر البارجة في أثناء إصلاحها .

أما طاقم 6 - X الأربعة المعتقلون ، واثنان اعتقالا من الغراصة X - 5 فقد احتجزوا . في مصكرات الاعتقال بالمانيا . ولم يُفرج عنهم إلا بعد انتهاء الحرب . وقتل اثنان من طلقم 5 - X بالرصاص في أثناء العملية الانتمارية ، أما طاقع 7 - X فلم يعثر لهم على أثر لاداخل القواصة و لا خارجها وقد استقبل المنك جورج الخامس الناجين . ووصفت الأدمير الية البريطانية عملهم « يأنه سيسطر في التاريخ كواحد من أكبر الأعمال الشجاعة في كل وقت » .

بتصرف مختصر عن كتاب د

The Intropol Marcts of Louvist Courter policies by penguin University Books Ltd., 1974. Hamonds worth, Middlesex, England.

وم ١٠٠ ـ حدث بالمعن عدد (٣) مطاردات في أعالي البحار ٢

حتى إن مقدمة البارجة الضخمة التي تزن 43 الف طن ارتفعت فوق الماء عدة أقدام ، ثم ضربت الماء بعف . ولكن البارجة لدهشة رجال الكوماندور على ظهرها لم تغرق .

خلال دقائق حضر الأدميرال أوسكار كومينز Ostar kummetz قائد القاعدة البحرية ، الذي كنان يعتقد أن القاعدة أمنية بتماميا ولا يمكن اختراقها . ثم توقف قليلا عندمها شاهد الأسرى الأربعة على السطح ، ونظر اليهم طويلا ، ثم تحدث حديثًا قصيرًا مع احد الضباط ، و غادر البارجة

بعد يومين حضر الأدمير ال كارل دونيتز Karl Domit قائد البحرية الألمانية الحديد ، بعد الأنميرال إريك ريدر ، والقي نظرة فاحصة على البارجة وقال كلبوءة : « إن هناك شيا مؤكدا ، فلو وضعت التيربتز في البحر وهي في هذه الحالـة . فستكون في طريقها إلى الموت » . كانت هناك فنحة كسيرة في قاع البارجة ، ودمرت سبعة من موندات الديزل من تماتبة ماكينات وحدث دمار كبير في أجهزتها وطوابقها السفلي . وكان من المستحيل تحركها إلى الماتيا لإجراء عمليات الاصلاح

وبموافقة هتلر ، قرر دونيتز إصلاح البارجة حيث هي ، حيث أرسل حوالي ألف مهندس وقنى وبمعداتهم . وهكذا خرجت البارجة تيربتز من الخدمة العاملة عدة أشهر حرجة على السطح . كما يمكنها الغوص تحت الماء لمدة 26 ساعة ، والسير بسرعة أربع عقد بالبطاريات . وحمولتها 87.5 طنا على السطح أو 1800 تحت الماء . وطولها 87.5 متر ، وطاقمها مكون من 57 شخصا ، وسرعتها القصوى متر ، وطاقمها مكون من 57 شخصا ، وسرعتها القصوى 19.3 عقدة على السطح ، وتحت الماء 7 عقد .. ومسلحة بمدفع سطح عيار 37 ميللمترا مصاد للطائرات ، وأربعة مدافع بمدفع سطح عيار 37 ميللمترا مصاد للطائرات ، وأربعة مدافع رشاشة رباعية المولمير مركبة في البرج عيار 20 مليمترا ، بالإضافة إلى أنابيب إطلاق الطوربيدات الأمامية والخلفية .

بعد شروق الشمس صباح يوم السبت 28 نوفمبر 1942 ،

كانت الغواصة يو - 177 تنهادى ببطء جنوب جزيرة
مدغشقر ، قبائلة الساحل الشرقى الإفريقى ، حين شاهد
قبطاتها جايسى صارى سفينة في الأفق . فبادر بالغطس
والاتجاه غربًا لاعتراض مسار السفينة . ثم قبعت الغواصة
تحت العاء في الانتظار .

كاتت وزارة الحرب البريطانية قد جندت سفينة الشعن البريطانية توقاسكوتشيا Nova scotta للعمل في شرق إفريقيا طوال الحرب وهي سفينة قديمة صنعت عام 1926 ، وكاتت تعمل من قبل على خط ليقربول Liverpool في بريطانيا ، و هاليفاكس Halifax في كندا . وحمولتها 6796 طنا .

[بقلم : جونز راتكليف]

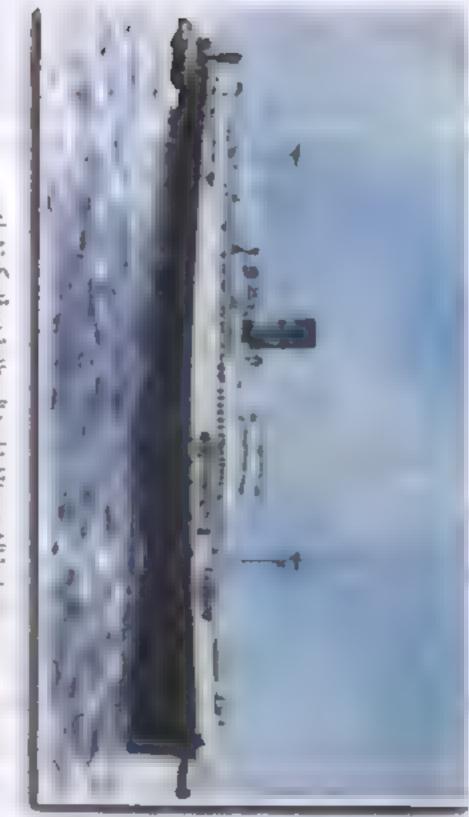
عندما وافق أدولف هنار على طلب اليابان أن تعد الغواصات الألمانية نطاق عملياتها إلى المحيط الهندى حتى تتفرغ الغواصات اليابانية للعمل ضد القوات الأمريكية فى المحيط الباسفيكى الواسع – أصدر الأدميرال كارل دونيتز المحيط الباسفيكى الواسع – أصدر الأدميرال كارل دونيتز karl Donutz قائد الغواصات الالمانية ، امرا للكابتن رويرت جايسى Robert Gysne – 11 سنة – قائد الغواصة يو – 177 ، بالتوجه فوراً ليدور حول رأس الرجاء الصالح في الجنوب الإفريقى ، والعمل على ضرب سفن الحلفاء في المنطقة .

وعلى ذلك أبحرت الغواصة 177 من ميناء كيل المسلم الماتيا في 17 سبتمبر 1942 متجهة نحو جنوب الأطلنطي . وهكذا صدرت الأوامر لحوالي 13 غواصة للتوجه إلى المحيط الهندي ، حيث بدأت نشاطها الفعلى في شهر أكتوبر 1942 ، وتم دعمها بعد ذلك .

والفواصة 177 - U من طراز 2 - IXD بعيدة العدى ، حيث يبلغ مداها 23,700 ميل بصرى ، بسرعة 12 عقدة

أسند إلى السفينة نقل الوحدات الصبكرية من جنوب إفريقيا إلى السويس في مصر ، وكذلك نقل الإمدادات والتموين والذخيرة للجيش الشامن البريطاتي في شمال إفريقيا . وعند عودتها إلى جنوب إفريقيا كانت تحمل الأسرى الإيطاليين للعمل هناك مع إعادة الوحيدات الصكرية المستبدلة أو من الجنود الذين منصوا إجازات. وقامت بالفعل بعشرات الرحلات على هذا الخط دون حماية جوية أو بحرية أو السير في قوافل . فلم يكن هناك تشاط للغواصات المعادية في ذلك المكان . ومع ذلك فقد كاتت مسلحة بمدفع ثقيل عيار أربع بوصات في قسمها الخلفي ، ومدفعين مضادين للطائرات في قسمها الأمامي .

في طريقها نحو الجنوب ، توقفت نوقاسكوتشيا في ميناء مصورع Massawa في إربيّريا في 14 نوفمبر ، حيث إن هذا الميناء تستخدمه البحرية البريطانية كقاعدة للإصلاح بعد جلاء الإيطاليين عنه . وهناك صعد على ظهر السفينة حوالي 780 أسيرًا إيطاليًا ، وبعض العسكريين والمدنيين البريطانيين . ثم واصلت طريقها نحو الجنوب إلى ميناء دوريان Durban في جنوب إفريقيا.



عبرت السفينة فناة موزمييق - بين جزيرة مدغشقر والساحل الإفريقي الشرقي - ثم انطلقت في المحيط المفتوح في بحر هادئ . ولا يفصلها عن محطتها النهائية سوى 250 كيلومترا . ولكن عندما أصبحت السفينة على بعد 300 متر فقط من الغواصة الغاطسة ، أمر جايسي بإطلاق ثلاثة طوربيدات على وسط السفينة .

هزت الانفجارات الثلاثة السفينة بعنف ، واتداعت النيران بسرعة بعد أن أصيبت خزاتات الوقود على سطحها وداخلها . وأمسك منات من الإيطاليين السياج الحديدى السفينة على السطح ، خانفين من القفز إلى العياه . واتداع الرعب والهلع في كل مكان بالسفينة ، والكل يجرى في أى اتجاه ، بينما يقفز رجل مشتعل إلى الماء وهو يصرخ .

أما الذين كانوا في الطبقات السفلي من السفية ، فحالت النيران المشتطة في الوقود المنسكب داخل الممرات والطرقات ، دون خروجهم من غرفهم ، وأخذ البحارة يعملون بجنون الإنزال قوارب النجاة السليمة ، بعد أن تطاير معظمها من قوة الانفجار ، ولكن بعضها امتلاً بالماء فور إنزاله للماء .

مرت خمس دقائق من الفزع والصراخ والهرج على

سطح نوقاسكوتشيا ، ثم ارتفعت مؤخرتها إلى أعلى ، واخذت تغوص بمقدمتها نحو الأعماق . وسحبت السفينة في أثناء غرقها كل من كان على سطحها أو قريبًا منها في دوامة هائلة . وساد السكون فجأة ، فلم يستغرق الأمر كله سوى ست دقائق فقط ، ولم يبق على السطح سوى الحطام المتخلف عن الانفجارات ، وكتل من الأخشاب ، والأطواف الممزقة والسلام الخشبية والحبال والملابس المختلفة . وتعلق قبطان السغينة الكابتن هندر Hender بقارب نجاة مملوء بالمياه ، وكذلك فعل آخرون .

صعدت القواصة يو - 177 إلى السطح ، وأطل الكابتن جايسى من البرج ليطل على مشهد مرعب ، وكان هدفه معرفة هوية السفينة التي أغرقها . في البداية تحدث بالإنجليزية عبر ميكروفون ، ولكن الإجابة كاتت باللغة الإيطالية معن يصارعون الأمواج . وأصيب بالوجوم حينما تأكد أنه أغرق سفينة تزدهم بجنود أسرى لدولة حليفة لألمانيا ضعن دول المحور حديد يونية 1940 .

وقرر أخذ شخصين على غواصنه ، وهو أقصى ما يمكن أن يحمله داخلها ، وقذف بحيل تعلق به إيطاليان ، قضيا عدة أشهر في الغواصة حتى عادت إلى فرنسا .

قبل أن يغطس مرة أخرى صاح القبطان موجها كلامه للإيطاليين : « إننى أسف للغاية .. سوف أرسل رسالة السلكية إلى برلين ، وسوف تصل إليكم المساعدات ، وكونوا شجعاتًا! » . كان عملا انتحاريًا أن يرسل جايسي رسالة السلكية في الحال . فساحل جنوب إفريقيا لا يبعد أكثر من 80 كيلومتراً . ويمكن للطائرات القادَفة التقاط رسالته ، وتحديد مكاته وضربه خلال دقائق . لذلك أبحر شرقا داخل المحيط الهندى لمدة ساعة . ثم أرسل رسالة بالراديو إلى الأدمير الية الألمانية في برئين ، طالبا إرسال المساعدات للمنكوبين الإيطاليين ، خارفًا بذلك التعليمات المشددة في حالة الحرب.

بعد غرق نوقاسكوتشيا ، اختفى من على سطح الماء المئات خلال بقائق معدودة ، وأخذ أخرون يكافحون الماء ، ويحاولون التطق بأى شيء طاف على السطح . بعد حوالي الساعة زال الفزع الذي صاحب الصادث ، وأصبح الموت منذ هذه اللحظة بختار ضماياه بطريقة أكثر التقانية . و غالبًا ما تكون مرعبة . وصار الأمل الوهيد للذين تعلقوا بالحياة ، يكمن في الركام الخشبي الطافي أو أي شيء يمكنهم أن يتعلقوا به .

عدما حل الظلام ، ظهر رعب آخر لم يكن أحد يفكر فيه واختفى شخص كان طافيًا وحده وهو يلوح بذراعيه ويطلق صرخات مروعة . لقد ظهرت أسماك القرش Shark ، التي وجدت في الناجين وجبة دسمة . وأخذ الناجون فوق الأطواف والألواح الخشبية بكافحون من أجل الاحتفاظ بأماكنهم ، ضد الاخرين الذين يحاولون التعلق بأي شيء ، ومن ثم ينفعونهم يعيدًا .

وظهر المعدن الحقيقي لكل إنسان في محنة الصراع من أجل الحياة غير أن البعض قدم عن طيب خاطر كل مساعدة ممكنة في هذه المحنة من أجل الإبقاء على الحياة .

بدأ تيار المحيط يبعد الأطواف والكتل الخشبية وقوارب النجاة بعضها عن بعض . وقد وجد جيمس لاتام James Latham أحد ضباط السفينة نفسه في مياه المحيط لحظة الانفجار . ضبح إلى سلم خشبي طاف ثم تمدد فوقه ، حيث جرفه التيار بعيدا نحو الجنوب . واستيقظ ليلا فشاهد النجوم من فوقه ، وزعنفة فضية لقرش بجانبه ، ولكنه تركه بعد أن رافقه فترة طويلة دون أن يهاجمه ، وظهرت أضواء بعض السفن في أثناء الليل ، ولكنها كانت تمر بعيدا

، المساء ظهرت أسماك القرش المترسة ، تلتهم الباس

عندما وصلت رسالة الغواصة 177 - الله برلين ، صدرت رسالة عاجلة إلى السفارة الألماتية في العاصمة الأسبانية مدريد ، مع تطيمات بترحيلها فورا إلى السفارة الألمانية في العلصمة البرتغالية الشبونة . و هناك طلبت السفارة من الحكومة البرتغالية - بصفتها بلدا محايدا - العمل على اتفاذ الناجين ، بإرسال نجدة من موزمييق - أقرب مستعمرة برتغالية في شرق إفريقيا - وتواجه المنطقة التي غرقت فيها نوقاسكوتشيا

كانت الفرقاطة البرتغائية البوكيريك Lourenco Marques في وصلت إلى ميناء لورينسو ماركيز Lourenco Marques في المستعمرة في اليوم السابق للحادث . وكان من المقرر أن تغادر الميناء في اليوم التالي . وتلقى قيطان الفرقاطة الكابتن جوزيه دى بريتو José de Brito رسالة لاسلكية من حكومته في الساعة التاسعة مساء يوم السبت 28 نوفمبر عكومته في الساعة التاسعة من غرق السفينة : « .. تحرك فورا بقصي سرعة لالتقاط الناحين من سفينة غرقت في التاسعة من صباح اليوم ، عند خط عرض 28 درجة و 30 ثانية جنوب ، وخط طول 33 درجة شرق . وعلى بعد 180 ميلا بحريًا جنوب لورينسو ماركيز » .



تحركت الفرقاطة بعد منتصف الليل بساعتين ، أى في الثانية من صباح الأحد . وقدر الكابتن دى بريتو أن التبار لابد وقد جرف أطواف الناجين ناحية الجنوب. وأخذت الفرقاطة تجوب المنطقة ، وتلتقط الناجين في مناطق متباعدة ومتفرقة . وأمكن للفرقاطة ألبوكبريك أن تنقد 122 شخصًا حتى حلول مساء يوم الأحد .

ولكن البحث استمر تحت أضبواء الكشاقات ، مع استخدام قوارب النجاة الخاصة بالفرقاطة ولنش سريع مزود بمحرك . وهكذا ظلت المهمة المحطمة للقلوب طوال الاثنين وخلال الليل أيضًا ، وحتى العاشرة من صياح الثلاثاء ، حينما بدأت عاصفة شديدة في اجتياح المنطقة .

قرر الكابتن دى بريتو ، وقف عمليات البحث والعودة إلى ميناء لورينسو في موزمبيق ، بعد أن أنفذ 183 شخصًا . وأدخل بعضهم إلى المستشفى ، ولكن أغليهم استردوا قواهم بعد فترة من الراحة .

ومن طاقم البحارة الإنجليزي البائغ 114 شخصًا لم يهق على قيد الحياة سوى 14 بحارًا فقط . وسمح لهم بمغادرة موزمبيق ، حيث توجهوا بالقطار إلى ميناء دوريان في

جنوب إفريقيا . كما عبر الجنود التابعون لجنوب إفريقيا الحدود بين البلدين عند تراتسقال Transvani .

أما الإيطاليون الأسرى فقد وجدوا أنفسهم في منطقة محاطة بدول معادية لهم . وسمحت لهم الحكومة الإيطالية بالبقاء في موزمييق كإجازة مفتوحة من الخدمة .

واستقروا في المدينة ، وحصلوا على أعمال كي يتمكنوا من الإنفاق على أنفسهم . وبالنسبة لمعظمهم ، فلم يتمكنوا من العودة إلى إيطاليا إلا عام 1946 ، بعد أن اعتقد أهلهم أنهم في عداد المفقودين . ولكن القليل منهم فضل البقاء والاستقرار في موزمبيق .

وقد أحيل الكابتن دى بريتو _ قائد الفرقاطة _ إلى التقاعد بعد خدمة طويلة برتبة قايس _ أدمير ال Vice - Admiral ويعيش الآن في نشبونة .

أما قائد الغواصة يو _ 177 ، الكابان جايسي ، فيعمل حاليًا بالقسم البحرى بوزارة الدفاع الألمانية .

أما مصير الفرقاطة البرتغالية ألبوكيريك ، فقد أغرقها طاقمها في ميناء مارماجو Marmagao ، بمستعمرة جوا GOA

العدو والمداس ما في الما عادس و الموسكال

[بقنم ؛ جون هيرسي]

كان الشناء يرحف بسرعة على شمال المحيط الأطلنطى خلال شهر أكتوبر 1943 ، عندما بدأت الرياح القطبية الباردة تهب بشدة ، وقد الخفضت درجة الحرارة ، وأخذت بلورات الجليد تتساقط ببطء . وكانت المدمرة الأمريكية بيرى Peary تقوم بأعسال الدورية في المنطقة المخصصة لها جنوب جزيرة جرينلاند Greenland ، وسبط أمواج مضطربة عالية ، بسرعة 17 عقدة Knot هي الميل البحرى وتساوى بسرعة 17 عقدة المساعة .

قبل انتصاف ليلة 21 من ذلك الشهر ، أعلن الملازم روبرت لورد Robert Lord ضابط الإشارة ، أن جهاز الرادار بالمدمرة التقط سفينة مجهولة .

كان قبطان السفينة الملام بحرى - رتبة تعادل نقيب - تشارلز هتشنز Charles Hichens - وهو شاب في الثلاثين من عمره - جالسًا في الظلام الحالك في منصة برج القيادة حينما بلغه النبأ . فلوح بقبضة اليمني في الهواء وهو

البرتفالية على الساحل الغربي المهند في ديسمبر 1961 . حينما اجتاحت القوات الهندية المستعمرة ، وأعنت ضمها الهند . وذلك خشية أن تقع الفرقاطة في أيدى القوات الهندية .

وقد منعت الرقابة العسكرية البريطانية نشر أى شيء عن الحادث طوال فترة الحرب ثم استمر الحظر طوال سنوات ما بعد الحرب من قبل المخابرات البريطانية ، إلى أن أفرج مؤخرا عن بعض جوانب الحادث ، مع إخفاء جوانب أخرى مازالت مجهولة حتى الان !

بتسرف مختصر عن المصادر ،

London, W1A-23x, U.K.

London, M1--7LW., U.K.

يضغط على أسناته كما هى عادته ، وأمر على الفور بالاتجاه نحو الهدف بأقصى سرعة ، وهى 32 عقدة .

اتحرفت المدمرة Destrover إلى اليمين بضع درجات ، ثم الدفعت إلى الأمام بعنف ، وهي تشق الأمواج بمقدمتها للحادة الرفيعة . وما كلات تصل إلى هذه السرعة ، حتى أصبح من العسير على الضباط والبحارة التمسك بأماكنهم . وقد غطت المياه سطح المدمرة بالكامل ، وبلغ الموج العارم الكوات غطت المياه سطح المدمرة بالكامل ، وبلغ الموج العارم الكوات مترا من سطح المدمرة . ولكن بعد ما يقرب من السباعة فقدت المدمرة الاتصال بالغواصة .

كانت الحرب العالمية الثانية صراعًا علميًا وتكنولوجيًا في المقام الأول ، ومجالاً واسعًا لتنفيذ الأفكار الجديدة . مما أدى إلى شحذ الهمم واستلهام الأفاق الواسعة . ففي بداية الحرب في سبتمبر 1939 ، استخدم البريط اليون والألمان أجهزة الرادار الأولية Radar ، لاكتشاف الأهداف الجوية والبحرية ، والتي جرى تحسينها بعد ثلك . وفي 11 ديسمبر 1941 أعلنت الولايات المتحدة الحرب على ألمانيا - أى بعد أربعة أيام من قيام اليابان بإغراق الأسطول الأمريكي في المحيط الباسفيكي .

وفى أبريل 1942 تمكن العلماء البريطانيون من تطوير رادار يعمل بالموجة القصيرة Short Wave ، بدلاً مسن الموجة الطويلة . مما زاد من قدرة اكتشاف الأهداف على ممافات بعيدة جداً وبدقة عالية . وركب الجهاز الجديد في جميع السفن الحربية البريطانية والأمريكية ، وكذلك في بعض الطائرات والمحطات الثابتة على الشواطئ . كبديل لنظام Asds القديم من أيام الحرب العالمية الأولى ، لتحديد الفواصات الغاطسة ومعرفة أماكنها واتجاهها .

ولكن العلماء الألمان سرعان ما اخترعوا جهاز FOMb لمواجهة تهديد الرادارات البريطانية ، حيث يتبح هذا الجهاز للغواصة التأكد من اكتشافها بأجهزة الرادار من عدمه ، ثم الغطس في الوقت المناسب . أي أنه جهاز للاستشامار الكهرومغناطيسي بالموجة القصيرة أيضنا ، حيث ركب في جميع الغواصات الألمانية اعتبارًا من أغسطس 1942

وعلى الفور طور البريطانيون راداراً له ترددات خارج نطاق ترددات الجهاز الألماني . ثم بدءوا في استخدام الترددات الصوتية المتخفضة «السوئار Sonar» -أى الاستشعار الصوتي تحت الماء للبحث عن الغواصات - والتي كان الألمان قد

القنابل البرميلية على أعماق مختلفة ، طبقًا لضبط أجهزة تفجيرها ، مما أرغم الغواصة على الصعود إلى السطح .

صاح بصار المطافئ ديقيد ساوئيك David Southeyk « إنها على الجانب الأيمن ، إلى الخلف ! » وبدت الغواصة الألمانية طويلة وضخمة ، بلون أزرق فاتح ، ويقع بيضاء كبيرة للتمويه ، وكانت على مسافة 400 متر فقط .

سلطت الأضواء الكاشفة على الفواصة ، وأخذت المدافع الخلفية والرشاشات تصب نيراتها على الغواصة . لم يكن هناك فرصة لبحارة الغواصة لمبادلة المدمرة الضرب بالمدافع الثقيلة على السطح ، حيث كان الرصاص المنهمر يصيب كل من يحاول الخروج من برج الغواصة الصلب . ولكن الألمان ردوا عليهم باستخدام الرشاش الرباعي عيار ولكن الألمان ردوا عليهم باستخدام الرشاش الرباعي عيار 20 مثليمترا والمركب في البرج .

وأخذت الغواصة تبتعد عن المدمرة ، وهي تصاول أن تسدد أثابيب الطوربيد الخلفية نصو المدمرة . وأدرك القبطان هتشنز ماذا يعنى ذلك ، فأمر البحار أيكنهيد Aikenhead ـ المممك بالدفة ـ أن يديرها إلى أقصى اليمين يسرعة . فاتحرفت المدمرة بعنف ، في نفس الوقت الذي مر فيه

197 الصراع الدامي بين غواصة الماتية ومدمرة أمريكية تفوقوا فيها . لذلك كان بحارة الغواصة الألماتية تحت الهجوم يحاولون ألا يصدروا أي صوت ، ويجوكون داخلها

بجوارب سميكة فقط على اعتبار أن الحلفاء لديهم أجهزة حساسة مماثلة للجهاز الألماتي ١١٥٥ المركب في السفن الحربية الألمانية .

أمر القبطان هشنز بتخفيض سرعة المدمرة بيرى إلى 15 عقدة فى نفس الانجاه ، مع تشغيل جهاز الاستماع الصوتى تحت الماء ، أى السونار السلبى Negalive Sonar . وهى سماعات فى فاع المدمرة و أجنابها للاستماع فقط إلى محركات الغواصة تحت الماء ، دون أن ندرك أنها اكتشفت .

بعد قليل التقط الجهاز أصواتا شاردة ، أخذت تزداد كلما اقتربت المدمرة من الغواصة ، إلى أن أصبحت الأصوات أوضح ما يمكن . مما يعنى أن المدمرة قد أصبحت فوق الهدف مباشرة .

أمر القبطان هتشنز بإلقاء مشعل متوهج عائم لتحديد المنطقة في الظلام ، ثم أشار إلى الملازم كنيث رينولدز Reynolds قائد المدفعية ، بإطلاق فنابل الأعماق المركبة على أجهزة إطلاق على جانبي النصف الخلفي للمدمرة . الفجرت

وقد دارت معارك رهيبة لإجلاء الألمان عن الشاطئ الشرقى للجزيرة ، وضربوا مرارا يقاذفات القنابل ، ولكن كان من المستحيل تمامًا حصر المحطات الألمانية السرية في جزيرة جبلية متجمدة تبلغ مساحتها نصف مساحة الولايات المتحدة .

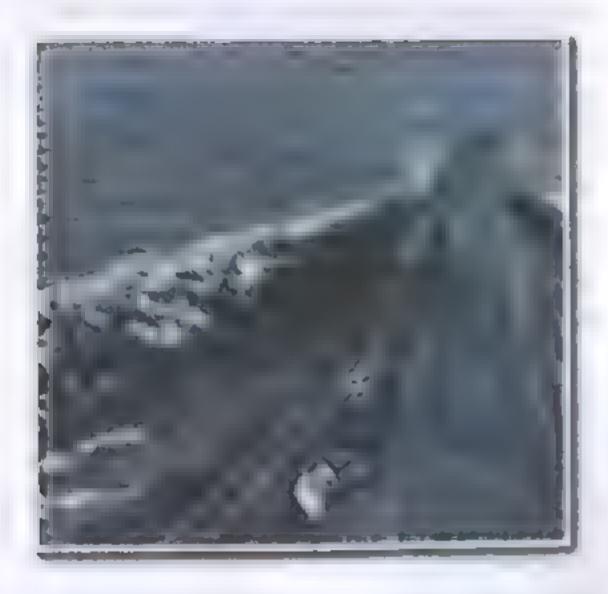
أما الغواصة الألمانية يو _ 233 ، فهي غواصة هجومية من طراز «XB» . حمولتها 1763 طنا ، وطولها حوالي 89 مترا ، وعرضها عشرة أمتار ، ومهمتها الأساسية بث الألفام البحريبة Vinelaying ، حيث يمكنها بث ونشر 60 لغمًا مختلفًا . ومداهنا 14,500 ميل بحبرى ، وسنرعتها القصوى 5 16 عقدة ، وطاقمها مكون منن 52 شخصًا ويمكن استخدامها للتموين والوقود والمهام السرية . وهي مسلحة بمدفع سطح عيار 4.1 بوصلة ، ومدفيع مضاد للطائرات عيار 37 ميللمترا ، ومدفع رشاش رباعي في البرج . ولها أتبوبان خلفيان Stern لإطلاق الطوربيدات . وليس لها أنابيب أمامية Bow مثل باقى الفواصات .

كانت الغواصة في مهمة نبث الألغام أمام السواحل الكندية ، ثم تزويد محطات اللاسلكي الألمانية على الشاطئ الشرقي طوربيد على جانبها الأيس ، ونجت المدمرة في اللحظة الأخيرة .

كانت المدمرة الأمريكية قد صنعت قبل الحرب العالمية الشاتية، وحمولتها حوالى 73(00 طن وتحمل اسم الشاتية، وحمولتها حوالى 73(00 طن وتحمل اسم المستكشف الأمريكي للمنطقة القطبية الشمالية روبسرت أدوين بيرى Robert Falwin Penry تكريما له وقد عهد البها أيضنا القيام بأعمال الدورية أمام سواحل كندا في المنطقة الواقعة بين نيوفاوندلاد وجنوب جزيرة جرينلاد الدانيماركية وحتى أيسلاد في أقصى الشمال .

وقد امتدت الحرب إلى هذه المنطقة بالضرورة . حيث ان الألمان أقاموا محطات للتنبؤات الجوية على الشاطئ الشرقى من الجزيرة في نهاية عام 1940 . وخاصة في شمال سكورسباي سوند Scoresby Sund بهدف إمداد مملاح الطيران الألماني والغواصات بحالة الجو مرتين يوميًا .

فى نفس الوقت احتل الأمريكيون الشاطئ الغربى الجزيرة جريفلاد فى مايو 1941 ، الانشاء محطات وقواعد جوية لقانفات القنابل المتجهة إلى شمال بريطانيا _ عبر كندا _ باعتبار أن هذا الطريق هو أقصر الطرق الجوية بين القارتين .



العوصه الألمانية يو ـ 233 في طريقها إلى قاعدتها في ميناه بويست الفرنسي حي دخلت في معركة مع المدمرة الأمريكية .

١٦٦ الصراع الدامي بين غواصة ألمانية ومدمرة أمريكية

لجزيرة جرينلاد بالوقود والتموين . ثم العودة إلى قاعدتها في ميناء بريست Brest الفرنسي . وكانت الغواصة في طريق عودتها بعد أداء مهامها ، بزاوية 140 درجة ، حينما التقت بالمدمرة الأمريكية بيرى .

كان من جراء هذا الاشتباك الدموى الأول وقوع عدد من الفتلى والجرحى على ظهر المدمرة والغواصة على السواء . ابتعدت المغواصة بسرعة على السطح ، وفي نفس الزاوية والانجاه ـ « وان . فور . زيرو » ، وكأن الامان لم يدركوا بعد الأخطار المحدقة بهم .

انطقت قذيفة مدفع على سطح الغواصة ، برغم خلل الدائرة الكهربائية الذى أصاب المدمرة . بينما أخذ المدفع المضاد للطائرات على سطح الغواصة ، يدك طاقمى المدفعين الثقيلين الأماميين للمدمرة ، وكذلك منصة القيادة وكل ما على السطح الأمامي . ولكن المدمرة تهيأت للحاق بها ثم حائتها ، مما سمح لطاقمي للمدافع الخلفية بضرب المغواصة ، فأطاحت الشظايا ببعض الألمان من على سطح الغواصة . بينما هرع الباقون نحو البرج .

أخذت القواصة في الهبوط بسرعة تحت الماء وصاح

القبطان هشنز بالبحار المعسك بالدفة « ايكنهيد ! وجه المقدمة نحوها .. وجهها للنطاح Burting ا» . وعلى الفور أدار آيكنهيد عجلة دفة القيادة بسرعة ، وأصبحت المقدمة تتجه مباشرة نحو الغواصة التي كادت تختفي تحت الماء . وشهيأ بحارة المدمرة لنشوة الصدام ، الذي أصبح محتوما لقصر المسافة . ولكن الغواصة اسبدارت إلى البسار بطريقة مفاجنة ، مما ولد موجة ضخمة عالية ، رفعت بقروية المدمرة وهبطت بها في رفق أمام برج الغواصة بزاوية مائلة .

نثوان شعر بحارة المدمرة بالذهول وخيبة الأمل، فلا قرقعة ولا اتفجارات، ولا هتى أصوات استغاثة. بل مجرد اشتباك رهيب بين سفينتين في وضع معقد وساكن. وأفاق البحارة على صوت القبطان: « ... الرشاشات! أطلقوا النار! » .

لم يكن هناك من سبيل لاستخدام المدافع الثقيلة ، فأخذ بحارة المدمرة يضربون الغواصة تحتهم بالبنادق والرشاشات ، وبأى شيء في متناول أيديهم ، وكلما حاول ألماتي الخروج من البرج ، يواجه بسيل من الطلقات . وكانت مذبحة مروعة للألمان ، من هذه المسافة القصيرة التي لانتجاوز 17 مترا

استمر هذا الصراع الدموى لعشر دقائق ، حينما انفصلت السفينتان . وأحذت الغواصة تغطس تحت الماء ، وتندفع بعيدا بسرعة لاتتجاوز 7 عقد .. والسبب أن الغواصات القديمة كانت تعتمد على البطاريات للسير تحت الماء . فلم يكن من الممكن تشغيل ماكينات الديال لحاجتها إلى الإحدة شدن البطاريات ، لاستخدامها فقط للغوص العميق . لاعدة شدن البطاريات ، لاستخدامها فقط للغوص العميق .

كاتت المدمرة تتبع الغواصة بسرعة بطينة ، مستخدمة أجهزة السونار لتحديد مكاتها . وكانت هي أيضًا في وضع خطير للغاية ، إذ أخذت غرفة الماكينات تمثلئ بالمياه . إذ إن الصدام أثر في هيكل المدمرة الذي لا يزيد سمكه على 8 سنتيمترات ، بفعل الاحتكاك و الأمواج العاتية . في حين أن الغواصة لم تتأثر على الإطلاق ، حيث إنها صنعت لتحمل الضغط الشديد .

وصلت المياه إلى صدور البحارة في غرفة الآلات الأمامية ، فأمر الملازم موريسون براون Morrison Brown كبير المهندسين ، بمغادرة الغرفة . وبقى هو وحده ليؤدى واجبه . إذ إن المدمرة كلما تمايلت تجعل من الحظام العائم قذائف خطرة على البحارة والفنيين

فجأة انقطع الاتصال بالغواصة ، ولكن هتشنز أمر بمواصلة السير للأمام بضعة أميال ، ثم عاد في قوس واسع دون أثر للغواصة . فأمر بوقف المحركات في نفس المكان ، وعدم إحداث أي صوت بما فيه اللاسلكي .

كاتب مباراة في الذكاء المتوهج والحدس الصحيح والتخمين الجيد ، إذ قدر قبطان المدمرة أن قائد الغواصة أوقف تشغيل محركاتها تحت الماء حتى لا تكتشفها أجهزة السونار وأنها قد تكون هناك تحت الماء ، ساكنة بالاحركة ، وبالفعل كان الأمر كذلك ، ولكنه لم يكن يستطيع أن يعرف على وجه الدقة ، حيث إن السونار الإيجابي Positic Sonar لم يكن قد ركب بعد في مدمرته ، وهو جهاز مكون من أنظمة من الميكروفونات والسماعات ، لإرسال موجات صوتية تصطدم بجسم الغواصة تحت الماء ثم ترتد للسماعات ، حيث يمكن الكشف عن مكاتها وهي صاكنة .

استمر ذلك الموقف المتوتر والساكن عدة ساعات مملة ، حتى لاح الفجر ، وارتفعت الشمس فوق الأفق الشرقى من اتجاه أوروبا . وفجأة صاح البحار إدوارد ماليني Edward Malleni المسئول عن السونار : « ... إنها بدأت تتحرك ! » .

لقد اعتقد قائد الغواصة أن يقاءه عده ساعات معلقًا في مياه المحيط على عمق مائة متر دون صوت ، قد جعل المدمرة تينس من العثور عليه ، أو أنها تبحث عنه في مكان آخر في المحيط .

في الحال أصدر القبطان هنشنز أمره باللحاق بالغواصة على الجانب الأبسر . ودبت الحياة مرة أخبري في المدمرة ، مع إعداد فنابل الأعماق . وعندما أظهر السونار أنهم فوق الهدف تماما ، أخذ الملازم ريتشارد وينسور Richard Winsor ـ مساعد فائد المدفية ـ بقذف الفنابل البرميلية التي أخذت تنفجر في دوى مكتوم تحت سطح الماء ، ناشرة رشاشات عالية من المياه على طول مسار المدمرة .

كان دوى القتابل مفاجأة مزعجة لقائد الغواصة ، الأمر الذي اتعكس على تصرف الغاضب في اللحظات الثالية . وقرر إغراق هذه المدمرة العنيدة بأى حال من الأحوال . ابتعد بالغواصة ناحية اليسار في اتحراف حاد ، حتى يمكنه توجيه أتابيب الطوربيد الخلفية نحو المدمرة . ثم أطلق طوربيدا واحدًا أصاب المدمرة في متتصفها في دوى هاتل .

لَحْنْت المياه تتدفق بسرعة إلى قلب المدمرة ، في الوقت

المدمرة التى فتلت منهم أكثر من 35 بحاراً . فى تلك المدمرة التى فتلت منهم أكثر من 35 بحاراً . فى تلك اللحظة صاح القبطان هتشنز عبر الأدابيب الصوتية إلى غرفة الآلات : « ... الآن يا براون .. الآن ! » . بينما أدار أيكنهيد عجلة الدفة إلى أقصى اليسار .

أخذ بحارة الغواصة يشاهدون في ذهول المدمرة وهي تتحرك ببطء ، ثم وهي تستدير بمقدمتها نحوهم ، وتسرع شيئًا فشيئًا . صرخ قائد الغواصة بعدة أوامر سريعة ، بينما تدافع البحارة إلى البرج في هلع . وأخذت الغواصة تتحرك هي الأخرى ببطء ، وتحساول الغطس ، ولكنها تحتاج لعدة دقائق حتى تمتليء خزاتات الغطس .

كان الوقت قد فات ، فى هذه المرة اندفعت مقدمة المدمرة الممتلئة بالمياه فى قلب الغواصة . حدث صدام مروع ، أطاح ببرج الغواصة الصلب والمدافع الثقيلة . ويقر هيكلها ، وأخذت المياه تتدفق بشدة داخل الغواصة .

كان ملينى بحار الإشارة قد استطاع إرسال رسالة قصيرة ، تحدد مكان المدمرة . بعد أن قام بتشغيل المولد الاحتياطى بوقود القداحات وكحول المستشفى مع بعض الكيروسين . والتقطت إحدى الطائرات الأمريكية هذه الإشارة ، التي أرسات منفينة إنقاذ للمنطقة .

الذى كان فيه القبطان هيتشنز ينفذ حيلته الأخيرة . حيث أمر الضباط والبحارة بترك المدمرة في الحال ، ولكن على كل منهم أن يصعد إلى السطح ومعه أى شيء من الداخل قابل للإشعال . وقام بإشعال النيران في الملابس والمراتب والبطاطين وبراميل الزيت والسولار على سطح المدمرة . بينما أخذ البحارة ينزلون قوارب النجاة ويبتعدون عن المدمرة . ولكن بقى آيكنهيد ممسكا بعجلة الدفة ، والملازم براون في مكاته وكذلك القبطان .

كانت ماكينات الديزل ما زالت تصل برغم تدفق المياه إلى غرفة الآلات ، حيث إنها معزولة ضد تسرب المياه إلى داخلها . فلما رفع قائد الغواصة منظار البيريسكوب Periscope بعد عدة دقائق ، شاهد المدمرة وهي تحترق ، والدخان الأسود يحيط بسطحها ، والبحارة يهجرونها ، قصعد إلى السطح على بعد حوالى 400 متر على الجانب الأيسر .

أخذت الغواصة في الانتظار حتى يخلى البحارة سطح المدمرة، ثم يطلق عليها الطوربيد الأخير ليرسلها إلى أعماق المحيط، وهو أمر توقعه هتشنز طبقًا للعادات التي درج عليها قادة الغواصات الألمانية، وتمهل فليلاً حتى صعد على سطح الغواصة معظم ضباطها ويحارثها، ليشاهدوا مأساة

تناول القبطان هتشنز كشافًا ضوئيًا ، وذهب بمفرده منقبض النفس ، يتفقد المدمرة المهجورة ، والتي كانت أول سفينة يتولى قيادتها ، ولم يكن هناك من أحد . فصعد إلى السطح ، بعد أن أخذ معه علم المدمرة بيرى ، ووثائقها وكتاب الشفرة السرية والخرائط والأوامر في حقيبة واحدة مُعدَّة في غرفته .

كان في انتظاره الملازم براون ، الذي نزع علم الدولة من على السارية وطواه ، بينما أخذ بحار الدفة آيكنهيد في نزع علم البحرية الأمريكية . ثم هبط الثلاثة على الشباك المدلاة من مؤخرة المدمرة إلى أحد الزوارق .

وصلت سفينة الإنقاذ حوالى الظهر ، فصعد إليها الناجون من المدمرة بعد أن قتل منهم 27 شخصا . مع ثلاثة فقط من البحارة الألمان ، كاتوا على ظهر الغواصية لحظة الصدام ، وقفزوا إلى المياه . وانتظرت سفينة الإنقاذ في المنطقة عدة ساعات أخرى ، حتى غاصت المدمرة والغواصة معا إلى أعماق المحيط ، ثم بدأت مرحلة العودة .

بتعرف مختصر عن الصدر :

- True Battle of World War II Magazine, Oct. 1968, Written by John Hersey, Published by Stanley Publications Inc., 261 fifth Avenue, New York, N.Y., 10016, USA.



فجأة اندفعت المدمرة (بيري) بأقصى سرعتها نحو الغواصة الألمانية .

فهـرس

الصفحة	الأحساث
4	تقديم
5	مقدمة المحرر
7	البحث عن القواصة المؤتفية _ سوسيل قورمش
30	مطاردة البارجة الثقيلة (بمسارك) ـ لودوقيك كتيدى
52	ضرب قاعدة الاتصالات الألمانية في المحيط الهندي - جيمس نيسور
72	اللحاق بالفرقاطة السوقييتية المتمردة ـ توم أنسين
86	العصار البحرى البارجة جراف سبى ـ جيس جوردون
100	صدام بین سفینتین تجاریتین مسلمتین ـ کولین سرمیسون
120	غواصة بابانية في مهمة سرية - جولي دام ، كوني ليزلن
131	عمنية انتمارية لضرب البارجة تيريتز ـ توماس جالابير
146	اصطياد ناقلة الجنود البريطانية _ جوئز راتكليف
159	الصراع الدامي بين غواصة للمانية ومدمرة أمريكية ـ جون هيرسي

رقم الإيتاع: ١٨٦٨ اترقيم الدولي: ٤ - ٢٦٤ - ٢٦٦ - ٢٧٧



يقدم هذا الكتاب وقائع حقيقية واحداثا حدثت بالفعل من واقع اخياة ، تشكل مأزقا واقعيا يندو حدوثه أو حادثا عربيا ثيس لد أى تقسسيسر على الإطلاق . أو تحسرية إنسانية حييه تضاف إلى تصرفات الأقدار المتراكبة

وقائع هي علج الحياة ولسرة التجارب وحصيلة العسر ، تكشف بتلقائية شديدة عن معدن الإنسان وأصالته ، وتبلوه الحكسة الكامنة في مجابهة الصاعب والشدائد وتلقى الضوء على القوة الكامنة الهائلة داخل كل إنسان ، المستجدة من قوة الإيمان والوعى الكامل بالوجود ، ودورة في الحياة وصدى عسكه بالمثل والقيم والفطرة السليسة ، حتى عصبح إنسانا عطيسا بحق ، قليس هناك طريق مختصر غير ذلك



وفائع حقیقیۃ وأحداث غریبۃ لیس لھا آی نفسیر علی الاطلاق





التحل في محسن ٢٠٠٠ والتحديد بالتواثر الأسرمتن في سيام الدول العربية والعلم